

## VizieR



## Search Criteria

[Save in CDSportal](#)

Keywords

Back

J/A+A/659/A166/b...

Tables

Add

J/A+A/659/A166

..block1

..block2

..block3

Choose

Constraints

Modify Query

## Preferences

max: 9999

HTML Table

☐ All columns

Compute

Submit

Mirrors

CDS, France

[Show the target form](#)[Show constraint information](#)[J/A+A/659/A166/block1](#)[Post annotation](#)[Catalogue of Cosmic Filaments \(Carron Duque+, 2022\).](#)Block 1 of the catalogue, from LRG galaxies between  $z=0.05$  to  $z=0.45$  (1920003 rows)[ReadMe+ftp](#)[2022A&A...659A.166C](#)[start AladinLite](#)[plot the output](#)[query using TAP/SQL](#)

Full	Index	RAJ2000 deg	DEJ2000 deg	Dens	e_pos deg	gradRA	grad
<a href="#">1</a>	0	173.72023109343	+65.70240870470	2.5246239576530418	0.45435020496516432	-3.2655300556553797e-09	-1.233351829
<a href="#">2</a>	1	173.99610544788	+65.60333835537	2.5081447164891109	0.45958718784151620	-1.3334848974097926e-09	-5.122592092
<a href="#">3</a>	2	174.16239362366	+65.54303605055	2.5229214286435155	0.45535806158944986	-1.9413850855175189e-10	-7.469998869
<a href="#">4</a>	3	173.97026008831	+65.61268407316	2.5081447164891109	0.45969481110397431	-1.5118654562221482e-09	-5.797947167
<a href="#">5</a>	4	174.75658612446	+65.32700632278	2.5445633578334941	0.44250774469678711	3.2227228008129579e-09	1.201989681
<a href="#">6</a>	5	174.30393670496	+65.49152280356	2.5229214286435155	0.45401865201090358	7.2941014819959747e-10	2.806504681
<a href="#">7</a>	6	175.03448256126	+65.22732750044	2.5373966048646825	0.43715974311183153	4.2431283138262709e-09	1.526563919
<a href="#">8</a>	7	174.53753504916	+65.40644481375	2.5022831619969255	0.45740332515614096	2.1265138122477328e-09	8.081188682
<a href="#">9</a>	8	183.92466042904	+63.18942520652	1.6339966687476395	1.33861004178671106	-1.8989082829373632e-08	-3.703103622
<a href="#">10</a>	9	175.78288484828	+64.97213878952	2.5405099333159900	0.43828074576587978	4.3790470038973789e-09	1.366034623
<a href="#">11</a>	10	180.22084088339	+63.28608972595	2.1176179370042050	0.84804393639844888	-2.0645339712137878e-08	-1.485766854
<a href="#">12</a>	11	172.89767507467	+65.98415729885	2.5241117647428482	0.44540030669641195	-8.1242919369261326e-09	-2.669970638
<a href="#">13</a>	12	175.93877163083	+64.92240837342	2.5405099333159900	0.43282124039683317	3.8986692616945458e-09	1.177920383
<a href="#">14</a>	13	180.03180163992	+63.50082682919	2.1454631004129054	0.81495163132617932	-2.3616924965717220e-08	-1.280914168
<a href="#">15</a>	14	184.03518485103	+63.18696680685	1.6666323626270663	1.31795644649825605	-1.8060380628215786e-08	-3.965239065
<a href="#">16</a>	15	175.42701840941	+65.09042885921	2.5117740082842204	0.45331879647037154	4.8222333267417516e-09	1.618124906
<a href="#">17</a>	16	178.88388717506	+64.07935155764	2.3890300891320675	0.56718719715707966	-2.1045508132599197e-08	-6.259993060
<a href="#">18</a>	17	182.94143871599	+63.16937851273	1.5430278929222103	1.42341820644460837	-2.8289297787644279e-08	-1.047084298
<a href="#">19</a>	18	174.92186903580	+65.26749900407	2.5445633578334941	0.43589669542198128	3.8854300993234501e-09	1.419949375
<a href="#">20</a>	19	178.06761967052	+64.32888818173	2.5132912118386939	0.44535768498733286	-1.3574313441236893e-08	-3.456502354
<a href="#">21</a>	20	180.44790787395	+62.23983932461	1.9745546992317016	0.99529276384019094	-2.2197720542467998e-09	-1.091711824
<a href="#">22</a>	21	174.42508721720	+65.44740144689	2.5022831619969255	0.45826270102563693	1.4748872863184695e-09	5.648027529
<a href="#">23</a>	22	177.40664977993	+64.50687342179	2.5543386675244744	0.39588233307999621	-6.9339012343373047e-09	-1.717828192
<a href="#">24</a>	23	180.6096392862	+62.75561440007	1.9961834038326762	0.96200361621341846	-9.5537472308124410e-09	-1.685332065
<a href="#">25</a>	24	173.37551938928	+65.82364372434	2.5261557775047661	0.45302134395404342	-5.5698239729702379e-09	-2.015034246
<a href="#">26</a>	25	176.18971989349	+64.84516721599	2.5366481260904465	0.41883151600166368	2.7821811592330805e-09	8.019820123
<a href="#">27</a>	26	179.62843394649	+63.76661403022	2.2940061614728533	0.69579999933187309	-2.4755293057191026e-08	-9.944675524
<a href="#">28</a>	27	183.14021517734	+63.18225748914	1.5540893393250659	1.42938142012320912	-2.6472217019162512e-08	-6.897473083
<a href="#">29</a>	28	173.51754157620	+65.77410488841	2.5246239576530418	0.45065274857283688	-4.6497723595441304e-09	-1.717483395
<a href="#">30</a>	29	176.26422365902	+64.82279283634	2.5366481260904465	0.41167826874045954	2.3773408799932884e-09	6.745767188
<a href="#">31</a>	30	179.60147335648	+63.78051257965	2.2940061614728533	0.68995930516767889	-2.4722676481260978e-08	-9.789778412
<a href="#">32</a>	31	183.01412684689	+63.17524775311	1.5430278929222103	1.42571271564942181	-2.7652582778863556e-08	-8.849418891
<a href="#">33</a>	32	179.38323965054	+63.88525710562	2.3186793437936783	0.65130125735511801	-2.4091632626258905e-08	-8.563796604
<a href="#">34</a>	33	173.07719347137	+65.92509844173	2.5241117647428482	0.44886652490163526	-7.2853006240448883e-09	-2.495129529
<a href="#">35</a>	34	175.16348187309	+65.18179041657	2.5373966048646825	0.44457305906311295	4.5475323215722552e-09	1.604146219
<a href="#">36</a>	35	178.34361406279	+64.25018105876	2.4932873651967999	0.47305778497438167	-1.6293253699747934e-08	-4.303955333
<a href="#">37</a>	36	180.42460204112	+62.36997548755	1.9745546992317016	0.99856716819583924	-3.5186393959879300e-09	-1.307990895
<a href="#">38</a>	37	184.37623725881	+63.17578218157	1.7244754268364537	1.27737325261883128	-1.5551130206688341e-08	-5.158999484
<a href="#">39</a>	38	202.43081552684	+64.94740832805	1.2025185281555686	1.78033027880778971	7.6453660245512312e-10	3.609676115
<a href="#">40</a>	39	162.19223274335	+64.44829766345	1.3053166792745428	1.69552998760911189	-1.3261330505129830e-08	2.924915822
<a href="#">41</a>	40	174.59405462702	+65.38591272801	2.5022831619969255	0.45522925637946460	2.4271123874040111e-09	9.190795124
<a href="#">42</a>	41	173.54212995582	+65.76548060943	2.5246239576530418	0.45150139030512143	-4.4851484285234849e-09	-1.661453704
<a href="#">43</a>	42	174.80357243174	+65.31003725303	2.5445633578334941	0.44047756314134640	3.4243046273719851e-09	1.270830077
<a href="#">44</a>	43	177.76718364597	+64.41085402463	2.5692975409281176	0.40976797024769152	-1.0539300126217742e-08	-2.623459619
<a href="#">45</a>	44	180.35532920440	+62.79889154447	2.0648770502383194	0.94608984212497882	-1.0428264515561260e-08	-1.698984794
<a href="#">46</a>	45	184.13217155365	+63.18442486126	1.6666323626270663	1.30650379554447627	-1.7281407875270139e-08	-4.246603543
<a href="#">47</a>	46	202.85665368729	+64.68076032180	1.1719221107049322	1.80924148834181464	1.2541008862968210e-09	8.274657963
<a href="#">48</a>	47	202.79926676273	+64.74864949433	1.1719221107049322	1.80738497608153859	1.0351676365806133e-09	7.089638286
<a href="#">49</a>	48	161.54731320560	+64.13619048897	1.4272220527462545	1.52663777787110821	-1.8418717329114936e-08	4.107839529
<a href="#">50</a>	49	180.31768905709	+62.97353394328	2.0648770502383194	0.89879783930339030	-1.3935508849083353e-08	-1.706730504
<a href="#">51</a>	50	179.19395092842	+63.96479331087	2.3968097939409199	0.61119562292181018	-2.3161400908577296e-08	-7.624300077
<a href="#">52</a>	51	174.43363830453	+65.44428489818	2.5022831619969255	0.45835972682609422	1.5256342636591348e-09	5.839751074
<a href="#">53</a>	52	176.61057443802	+64.72250914360	2.5962345366088914	0.38803493588962590	9.3101826519559653e-11	2.642862730
<a href="#">54</a>	53	179.61224878276	+63.77501198349	2.2940061614728533	0.69225754732843237	-2.4739638468756734e-08	-9.852944936
<a href="#">55</a>	54	182.87937009305	+63.16415326964	1.5430278929222103	1.42146713069284192	-2.8831130396150305e-08	-1.183928716
<a href="#">56</a>	55	185.45396623903	+63.09524506517	1.7216948368503850	1.23891646147650136	-1.2216122595687902e-08	-1.171136375
<a href="#">57</a>	56	203.31888971977	+64.44995157716	1.1525986549604723	1.79154445010094143	9.5942282400218573e-10	1.334768417
<a href="#">58</a>	57	203.33192173945	+64.45528289819	1.1525986549604723	1.79306317643498181	0.90056878035945947e-10	1.326007746
<a href="#">59</a>	58	161.12681695414	+63.91891042294	1.4881556203254536	1.45925222082959372	-1.8885950091228762e-08	4.577738230
<a href="#">60</a>	59	162.56940888724	+64.56448951002	1.1618851362712130	1.78848406643718905	-9.5804947310687823e-09	2.109847591
<a href="#">61</a>	60	180.28422412261	+63.16253840595	2.0882824163090188	0.86948186778199132	-1.8323554324055806e-08	-1.586030123
<a href="#">62</a>	61	179.18820936312	+63.96704384844	2.3968097939409199	0.60982934459466065	1.3126875411667471e-08	7.596755307
<a href="#">63</a>	62	175.34715829920	+65.11785888609	2.5117740082842204	0.45066296896077157	4.7841380719119203e-09	1.632690568
<a href="#">64</a>	63	178.48202360395	+64.20883609887	2.4932873651967999	0.49389368064152789	-1.7601108347416411e-08	-4.763655804
<a href="#">65</a>	64	180.41892204231	+62.40126911392	1.9913591078226065	0.99642528566015431	-3.8884556088658735e-09	-1.353581331
<a href="#">66</a>	65	184.73120160299	+63.15761567333	1.7319648640503842	1.24787261177683528	-1.3669621300416435e-08	-6.814443904



<a href="#">67</a>	66	186.66009525621	+62.89405302702	1.7519716153288267	1.21504523015059673	-1.2624970458473460e-08	-2.503415858
<a href="#">68</a>	67	195.18326074500	+64.00837176002	1.0881745795472342	1.87420621296690393	-5.1941443219121215e-10	3.042135194
<a href="#">69</a>	68	203.61205657767	+64.24161984274	1.2681175681768397	1.72643899109150123	4.0036371639293907e-10	1.811498321
<a href="#">70</a>	69	203.71158974719	+64.15506902954	1.2681175681768397	1.70671329481192213	3.8859943193611453e-11	2.015190592
<a href="#">71</a>	70	202.62160796321	+64.86040916759	1.1719221107049322	1.79277967564879814	8.3018341440072123e-10	5.122394376
<a href="#">72</a>	71	161.20955531846	+63.95671299842	1.4881556203254536	1.47259118108579523	-1.9020957254345761e-08	4.505458452
<a href="#">73</a>	72	162.78536553950	+64.61752602847	1.1618851362712130	1.83297142489827647	-7.3695510175648750e-09	1.618906274
<a href="#">74</a>	73	180.35355577374	+62.81293970721	2.0648770502383194	0.94090305110610040	-1.0721266715992034e-08	-1.701580339
<a href="#">75</a>	74	179.51556261208	+63.82414296998	2.2940061614728533	0.67263231598739615	-2.4545995091947156e-08	-9.282963977
<a href="#">76</a>	75	175.99119738088	+64.90605533028	2.5354145098813219	0.43121537582003860	3.6989551010767711e-09	1.107757038
<a href="#">77</a>	76	179.12576272699	+63.99101736181	2.3968097939409199	0.59442730360893503	-2.2747309409297776e-08	-7.309241114
<a href="#">78</a>	77	182.09662061245	+62.88427013694	1.6672000704848595	1.29201447014283555	-3.1808018869527464e-08	-6.105025435
<a href="#">79</a>	78	185.34748621434	+63.10687629282	1.7216948368503850	1.24887044936774405	-1.2257123276502077e-08	-1.081251643
<a href="#">80</a>	79	187.63669673996	+62.65903690865	1.6879611663744292	1.29786514943873588	-7.4254190583906628e-09	-2.068197086
<a href="#">81</a>	80	195.13900877176	+63.92629414802	1.0881745795472342	1.83977776854543995	-4.7148699539240016e-10	3.366932039
<a href="#">82</a>	81	195.18508249063	+64.00939294456	1.0881745795472342	1.87454211681830474	-5.2470000130097846e-10	3.038021654
<a href="#">83</a>	82	203.83804940748	+63.94607410985	1.2779964668751205	1.70080807224475761	-7.8770373129147962e-10	2.523023145
<a href="#">84</a>	83	203.80248367214	+64.03791697200	1.2779964668751205	1.69745752399923688	-4.4988310911801888e-10	2.296367622
<a href="#">85</a>	84	203.76854095191	+64.09253430253	1.2779964668751205	1.70209817315631762	-2.342701575737950e-10	2.164639034
<a href="#">86</a>	85	202.51956331658	+64.91905978307	1.1719221107049322	1.78503894930240192	7.323785405052128e-10	4.161109333
<a href="#">87</a>	86	160.65559186662	+63.75407576061	1.5688446515385173	1.39325055744807136	-1.6768388442049150e-08	4.859637956
<a href="#">88</a>	87	162.16603313773	+64.43883869362	1.3053166792745428	1.69013442836728922	-1.3504807937712444e-08	2.978775731
<a href="#">89</a>	88	173.36525543121	+62.64495298800	1.4449890707449260	1.54997792550490732	5.2098261964214058e-09	-1.166175642
<a href="#">90</a>	89	174.35015150813	+62.71654958297	1.3725946220248879	1.64990146437944196	1.3533580475066542e-08	-3.183225637
<a href="#">91</a>	90	179.14427403050	+63.98400510430	2.3968097939409199	0.59909514192653857	-2.2860573526480030e-08	-7.392226640
<a href="#">92</a>	91	177.31592160733	+64.53085363902	2.5958757345039407	0.39144301322417718	-6.0493862633378572e-09	-1.504348193
<a href="#">93</a>	92	180.19974353268	+63.31926619044	2.1176179370042050	0.84237215752357797	-2.1209927426613338e-08	-1.455637735
<a href="#">94</a>	93	183.50439867101	+63.19191755663	1.5268418587208936	1.41835155663757595	-2.2920082358287051e-08	-3.902960548
<a href="#">95</a>	94	186.52456265680	+62.92280011823	1.7519716153288267	1.21895300210074686	-1.274236289207230e-08	-2.369321420
<a href="#">96</a>	95	188.79559956463	+62.36780259525	1.5638921288354792	1.43531872861236520	1.0344477521682013e-08	3.376975313
<a href="#">97</a>	96	195.07602644201	+63.80130190070	1.1916220185123938	1.77844165414305011	-3.6428257263584998e-10	3.869660212
<a href="#">98</a>	97	195.07426206474	+63.79322524219	1.1916220185123938	1.77392801598297867	-3.6465022839043610e-10	3.902236424
<a href="#">99</a>	98	203.97796971683	+63.69729674249	1.3243238652149090	1.71040538927684116	-2.5456261584759531e-09	3.131540235
<a href="#">100</a>	99	203.96749886296	+63.73848114960	1.2576486838218157	1.70948685109585052	-2.2690775100134227e-09	3.030236431
<a href="#">101</a>	100	203.80726467550	+64.04072623636	1.2779964668751205	1.69774476064588087	-4.6997133665289808e-10	2.289183382
<a href="#">102</a>	101	156.14806357162	+60.86137969835	2.2565748246973385	0.74174202314853765	3.58919554824354013e-08	-6.176753922
<a href="#">103</a>	102	160.73762407500	+63.77784581868	1.5688446515385173	1.40243679097565255	-1.7249969601108454e-08	4.822123595
<a href="#">104</a>	103	161.86784288874	+64.31072389429	1.4272220527462545	1.61735656314579557	-1.6194143559954938e-08	3.568687727
<a href="#">105</a>	104	172.72764596985	+62.47881357511	1.3190839906738165	1.59651928869664328	-2.6326553451792845e-09	6.021670970
<a href="#">106</a>	105	173.57104519206	+62.68543165688	1.4449890707449260	1.53340688861054164	7.6050589204649677e-09	-1.694419739
<a href="#">107</a>	106	179.63951899507	+63.76079707661	2.2940061614728533	0.69828013274401268	-2.4765268201948159e-08	-1.000899492
<a href="#">108</a>	107	177.56163364341	+64.46576752733	2.5543386675244744	0.40212829330691097	-8.4697284256498602e-08	-2.096470458
<a href="#">109</a>	108	180.22041443346	+63.28680760382	2.1176179370042050	0.84792171526945914	-2.0657952331701262e-08	-1.485122742
<a href="#">110</a>	109	183.50259368276	+63.19190972175	1.5268418587208936	1.41869418815403980	-2.2937635681099090e-08	-3.907666767
<a href="#">111</a>	110	186.52828371728	+62.92200239140	1.7519716153288267	1.21884642022819989	-1.2740057754865493e-08	-2.373296895
<a href="#">112</a>	111	188.98313799802	+62.32075961729	1.5638921288354792	1.43891291438793356	1.4099123375085068e-08	4.633812333
<a href="#">113</a>	112	194.97840580642	+63.60360290469	1.2819930315138306	1.68629973740923833	-6.4760348816278009e-11	4.666045421
<a href="#">114</a>	113	194.97883641421	+63.59902078671	1.2819930315138306	1.68593878295096467	-6.7674212398643242e-11	4.684301200
<a href="#">115</a>	114	204.42560526047	+63.19209288034	1.3701791108231884	1.54324176031291782	-1.0832314906769401e-08	4.021892211
<a href="#">116</a>	115	204.10168128378	+63.48664193258	1.3056948015879046	1.67107215180783419	-4.8435944597366024e-09	3.604126039
<a href="#">117</a>	116	203.91854458903	+63.84765893867	1.2576486838218157	1.70503724772589460	-1.5190994739775842e-09	2.762238486
<a href="#">118</a>	117	202.71924644987	+64.81272660905	1.1719221107049322	1.80027104989562758	7.8200890443288089e-10	5.987313555
<a href="#">119</a>	118	156.85271909290	+61.00892246157	2.3246846921345856	0.64262844730070234	2.5891040509187132e-08	-3.663060202
<a href="#">120</a>	119	161.40035557451	+64.05326670036	1.4881556203254536	1.50186446818780461	-1.8943521200422623e-08	4.304636605
<a href="#">121</a>	120	162.20284623819	+64.45204441800	1.3053166792745428	1.69768003272995305	-1.3164020734760943e-08	2.903220024
<a href="#">122</a>	121	173.10300641541	+62.58371386121	1.4095396413294994	1.56233982023889717	2.0256307779033506e-09	-4.570392184
<a href="#">123</a>	122	180.21147937394	+63.30161490256	2.1176179370042050	0.84540237853135602	-2.0916861726316495e-08	-1.472013448
<a href="#">124</a>	123	177.09667712073	+64.58932692410	2.5972373037400192	0.379840700188705012	3.9840382992883866e-09	-1.001639092
<a href="#">125</a>	124	179.77528586290	+63.68351446194	2.2307756245938783	0.74484227174116746	-2.4756520557190631e-08	-1.088260432
<a href="#">126</a>	125	182.86722592375	+63.16310784545	1.5430278929222103	1.42108643192981776	-2.8937133730258135e-08	-1.210275004
<a href="#">127</a>	126	185.94312310687	+63.02910898087	1.7712653141787367	1.21736635063302279	-1.2472208770127067e-08	-1.677853466
<a href="#">128</a>	127	188.68533465345	+62.39539024001	1.5638921288354792	1.43284342343099680	1.2188551627482479e-09	2.668601416
<a href="#">129</a>	128	194.93342872004	+63.52150888632	1.2819930315138306	1.67908276254645950	1.3715640643154129e-10	4.898389022
<a href="#">130</a>	129	194.89086260362	+63.44722120873	1.3102701888040349	1.67048696818282139	3.6219298463514938e-10	5.274779913
<a href="#">131</a>	130	195.05530309163	+63.50326132919	1.2868460230783798	1.68015271397792509	-3.9366901062886838e-10	5.061671264
<a href="#">132</a>	131	204.73452363671	+63.05487980549	1.4077359130431846	1.50245955469623138	-1.6071851048314579e-08	3.985410495
<a href="#">133</a>	132	204.05245013674	+63.56865523960	1.3056948015879046	1.68501414926897652	1.6516297156255739e-09	3.428279291
<a href="#">134</a>	133	203.28455115076	+64.50387796163	1.1525986549604723	1.80368457380748004	8.7510148756549375e-10	1.224035103
<a href="#">135</a>	134	156.39872872039	+60.91637290909	2.2686387046123202	0.69631804190874136	3.2416015733555327e-08	-5.279731645
<a href="#">136</a>	135	157.30086663536	+61.08531341380	2.3802371832363352	0.59939169353740551	1.9384891945025146e-08	-2.319063879
<a href="#">137</a>	136	160.25002971351	+63.66179054035	1.6476158520790891	1.34315277075221440	-1.4064987933049149e-08	4.995027580
<a href="#">138</a>	137	161.59289119563	+64.16198251367	1.4272220527462545	1.53443794624307617	-1.8189412817433630e-08	4.040621878
<a href="#">139</a>	138	172.60293884489	+62.43976444823	1.3190839906738165	1.61603934323417620	-4.1794867731133340e-09	9.593167590
<a href="#">140</a>	139	180.33844039215	+62.92958598996	2.0648770502383194	0.90718991764576862	-1.3240109515623918e-08	-1.701963893
<a href="#">141</a>	140	177.54465556915	+64.47027964358	2.5543386675244744	0.40152663486417295	-8.3003632458251225e-09	-2.054529995
<a href="#">142</a>	141	179.97653482887	+63.54640368045	2.1677726350123492	0.80599257935725421	-2.4033442089816144e-08	-1.234229598
<a href="#">143</a>	142	182.86358116648	+63.16279246320	1.5430278929222103	1.42097222964076497	-2.8968921246801516e-08	-1.218181396
<a href="#">144</a>	143	185.93456838660	+63.03051852999	1.7712653141787367	1.21690769882295413	-1.2463253030492594e-08	-1.667351149
<a href="#">145</a>	144	188.73765733673	+62.38232382032	1.5638921288354792	1.43419517567372323	9.2234362160042601e-09	3.004127006
<a href="#">146</a>	145	194.86114394690	+63.41023612655	1.3102701888040349	1.657170052050		



<a href="#">149</a>	148	204.90397090240	+61.70490192542	1.9486967834788191	1.01568932075779039	-4.6638298235281175e-08	1.147846170
<a href="#">150</a>	149	204.29145221278	+63.29591272984	1.3701791108231884	1.60299635914784999	-8.2939658633085299e-09	3.920051728
<a href="#">151</a>	150	203.53711715568	+64.32986301194	1.1853119825192817	1.76129387806480930	5.4594787721555851e-10	1.610500959
<a href="#">152</a>	151	155.57264010606	+60.74355337335	2.1608662331840494	0.84381058618389282	4.3230070738490850e-08	-7.716599597
<a href="#">153</a>	152	158.19707419386	+61.19489615926	2.4447891272888667	0.54575684887948128	7.1568191855272835e-09	-5.980044517
<a href="#">154</a>	153	159.24353812378	+61.27239964204	2.5078897977555128	0.48184450611914309	-4.5066922781291260e-09	2.282220344
<a href="#">155</a>	154	159.41687587852	+61.28113378319	2.5078897977555128	0.48496695030582015	-6.1036529684637200e-09	2.765267983
<a href="#">156</a>	155	171.68830668766	+62.04107644484	1.3015365612547922	1.59937601908780413	-1.6227947897993594e-08	3.584805130
<a href="#">157</a>	156	173.00003654183	+62.55668278997	1.4095396413294994	1.56738055307008572	7.4802070493368597e-10	-1.697061544
<a href="#">158</a>	157	179.73610187855	+63.70681862034	2.2307756245938783	0.72957235415892663	-2.4785667540201186e-08	-1.061759497
<a href="#">159</a>	158	178.80059399200	+64.10752688194	2.3890300891320675	0.55716245281309851	-2.0393279841137703e-08	-5.932123939
<a href="#">160</a>	159	180.38574652990	+62.58884650682	1.9961834038326762	0.98651635292968698	-6.5390152029622865e-09	-1.575587480
<a href="#">161</a>	160	184.07040899834	+63.18614082781	1.6666323626270663	1.31379559527444711	-1.7768649711865751e-08	-4.058951418
<a href="#">162</a>	161	187.09643691222	+62.79344996961	1.7692007076325893	1.24704026984904903	-1.1373665945184418e-08	-2.696643936
<a href="#">163</a>	162	189.79588856245	+62.10736912460	1.6714433331200675	1.70141184291782088	-1.0530965075728302e-09	9.855103189
<a href="#">164</a>	163	194.57026914028	+63.16679376762	1.3702527823317652	1.54979229999077850	2.4682303468201667e-09	6.221983679
<a href="#">165</a>	164	194.35593480513	+63.06245480566	1.4711098457168046	1.49583745708481497	4.0978687595814688e-09	6.480745553
<a href="#">166</a>	165	203.49504491457	+61.32184508843	2.1608619208156217	0.80383976490141495	-3.8850105836703861e-08	9.327722189
<a href="#">167</a>	166	205.04730901939	+61.74965106430	1.9486967834788191	1.03153275111302345	-4.7563795035857518e-08	1.191315699
<a href="#">168</a>	167	203.87858743726	+63.92703943070	1.2779964668751205	1.70141184291782088	-1.0530965075728302e-09	2.566597731
<a href="#">169</a>	168	155.35013974862	+60.70661764455	2.0929990336698845	0.87817396880319509	4.5719043684818856e-08	-8.004886574
<a href="#">170</a>	169	158.31835416757	+61.20624022561	2.4447891272888667	0.53479253349873823	5.6381654901380421e-09	-4.476544478
<a href="#">171</a>	170	160.43581001223	+61.30977764910	2.3730129085405460	0.59140867597578051	-1.345564380296889e-08	1.600356340
<a href="#">172</a>	171	162.23493438977	+61.26582931950	2.2527906816945387	0.70510675005813495	-1.7218314202464495e-08	-8.490482787
<a href="#">173</a>	172	172.34949101825	+59.98727720474	1.9045157994583655	1.06279804184759619	-5.4469771503303868e-08	9.784664370
<a href="#">174</a>	173	172.30208549056	+62.33554122687	1.3190839906738165	1.65515201230248454	-7.9136910547656230e-09	1.823446777
<a href="#">175</a>	174	180.34840058639	+62.85391140916	2.0648770502383194	0.92570182844983895	-1.1588040432140848e-08	-1.706615638
<a href="#">176</a>	175	178.84698862594	+64.09199261961	2.3890300891320675	0.56313012169668686	-2.0758829703084584e-08	-6.111860361
<a href="#">177</a>	176	180.34909119752	+62.84833707445	2.0648770502383194	0.92777518761226685	-1.14677313206792998e-08	-1.706481707
<a href="#">178</a>	177	183.42434558539	+63.19084226137	1.5268418587208936	1.43342039010971622	-2.3705720827681249e-08	-4.298823930
<a href="#">179</a>	178	186.51103649642	+62.92563082182	1.7519716153288267	1.21933983571697580	-1.2749547532243677e-08	-2.354821303
<a href="#">180</a>	179	189.32078784684	+62.23462505476	1.5020130522799915	1.42974858246850833	2.1094832475477059e-08	6.926157468
<a href="#">181</a>	180	191.76525688018	+61.50446182035	2.1256525742275225	0.87332273184637699	5.0307406701023961e-08	8.166890166
<a href="#">182</a>	181	193.30931420185	+61.25198346223	2.3899189642592944	0.6157071187797136	6.35032275137533560e-08	1.719269371
<a href="#">183</a>	182	201.86222664658	+60.95087617957	2.3367421500052181	0.61294692548056173	-3.0590862094794926e-08	7.470797020
<a href="#">184</a>	183	203.56106313452	+61.33939592314	2.1608619208156217	0.81225731383541766	-3.9084164883951461e-08	9.404382972
<a href="#">185</a>	184	205.54169607581	+61.93528927432	1.8620197638761555	1.09544609781023894	-4.9921737732952810e-08	1.421201167
<a href="#">186</a>	185	205.50409652317	+64.35699571850	1.1853119825192817	1.77142487577067261	6.0618493616722715e-10	1.549565676
<a href="#">187</a>	186	155.65432948868	+60.75843621795	2.1608662331840494	0.83178615924045207	4.2262697873191024e-08	-7.567965499
<a href="#">188</a>	187	158.73109224994	+61.23992383268	2.4709252225008944	0.49415335697439711	7.9682148226079062e-10	-5.367152609
<a href="#">189</a>	188	161.31203069643	+61.30210208998	2.2861391655517198	0.66081691245034213	-1.6750257492582098e-08	-3.316371189
<a href="#">190</a>	189	163.38674981058	+61.19239982559	2.3024289450816315	0.67261380192877762	-1.4490506885189208e-08	-1.094372210
<a href="#">191</a>	190	170.74515213378	+59.06328709972	2.5397890849350113	0.48346402954057416	-1.1722302298781910e-08	-1.748900511
<a href="#">192</a>	191	172.07884428522	+62.24596768721	1.3015365612547922	1.66539700671215085	-1.0734111965714033e-08	2.463311449
<a href="#">193</a>	192	173.95530513657	+62.73529677847	1.3942940758354496	1.56982208636587162	1.1498519635228499e-08	-2.572172766
<a href="#">194</a>	193	179.35545684162	+63.89747477836	2.3195510901664673	0.64609126589384136	-2.3973252660201504e-08	-8.418828946
<a href="#">195</a>	194	180.37624639137	+62.64728965145	1.9961834038326762	0.98492058999131094	-7.5219993352129753e-09	-1.642727960
<a href="#">196</a>	195	183.34607068605	+63.18948356951	1.5268418587208936	1.43496848585624992	-2.4476177090433951e-08	-4.751186663
<a href="#">197</a>	196	186.49386406304	+62.92904422663	1.7519716153288267	1.21982956173435508	-1.2754800577477467e-08	-2.336367788
<a href="#">198</a>	197	189.33482439561	+62.23097394726	1.5020130522799915	1.42647271208641557	2.1389872528934357e-08	7.019933927
<a href="#">199</a>	198	192.00416342068	+61.44439988313	2.1256525742275225	0.84123389577946495	4.9077294516172049e-08	6.777606859
<a href="#">200</a>	199	194.50410497832	+61.19240036131	2.5078479212344358	0.48151603725713116	2.0269079197170625e-08	5.531858039
<a href="#">201</a>	200	200.76230791431	+60.75124436414	2.5078479212344358	0.51288709685153655	-1.7324280137968064e-08	-9.087115518
<a href="#">202</a>	201	202.78166287094	+61.12950219089	2.2669811604340753	0.70877458030194329	-3.6635083672665504e-08	8.067224137
<a href="#">203</a>	202	205.13435998132	+61.77832267336	1.9486967834788191	1.04768382774202107	-4.8090318328178506e-08	1.221826766
<a href="#">204</a>	203	203.67622438554	+64.20542843352	1.2681175681768397	1.71247860944289698	1.7090128412625769e-10	1.897055392
<a href="#">205</a>	204	155.94410051254	+60.81713004925	2.1608662331840494	0.78365066203805578	3.8611556921039744e-08	-6.832556436
<a href="#">206</a>	205	159.02151852337	+61.25951950188	2.5082716553158804	0.47763733080739113	-2.3081504416350826e-09	1.314208083
<a href="#">207</a>	206	161.79630990081	+61.28612241367	2.2900685372904346	0.67839384445454620	-1.7350475429849272e-08	-6.286122408
<a href="#">208</a>	207	164.30084759232	+61.11614849907	2.2755178302412302	0.69827440905749416	-1.0597863000232995e-08	-1.005719642
<a href="#">209</a>	208	169.58062633820	+59.99386697391	2.5277881931043487	0.44590530874955203	7.3651045323303182e-09	3.514437378
<a href="#">210</a>	209	171.88485988625	+62.15514996197	1.3015365612547922	1.6606779198711706	-1.3310255940170662e-08	3.018489026
<a href="#">211</a>	210	173.81654212881	+62.72236122128	1.444989077449260	1.554777130481518588	1.0223795849562598e-08	-2.276788207
<a href="#">212</a>	211	179.86558637862	+63.62645451551	2.2307756245938783	0.77803341969972328	-2.4554275778778031e-08	-1.149662726
<a href="#">213</a>	212	180.40637344766	+62.47052196624	1.9913591078226065	0.99139402387662934	-4.7740461807457128e-09	-1.446868110
<a href="#">214</a>	213	183.23992405655	+63.18626488131	1.5540893393250659	1.43213755598788950	-1.5512335401764318e-08	-5.733506666
<a href="#">215</a>	214	186.47398672261	+62.93300046002	1.7519716153288267	1.22039540642482169	-2.2759619795946725e-08	-2.314657555
<a href="#">216</a>	215	189.34184127790	+62.22914574907	1.5020130522799915	1.42481668049295473	2.1537509654755475e-08	7.066707777
<a href="#">217</a>	216	192.09131446784	+61.42473818199	2.1308904909783553	0.83587079364988481	4.8450341982830566e-08	6.297096201
<a href="#">218</a>	217	194.87199020174	+61.18069830896	2.5078479212344358	0.44437177760965640	1.6786879242612171e-08	4.613299028
<a href="#">219</a>	218	199.58797911784	+60.85252584516	2.5496778486728622	0.41522350702503674	-4.7292735591807834e-09	-5.132513075
<a href="#">220</a>	219	202.27870900971	+60.99251111714	2.341454648010908	0.65278482835106355	-4.34278509943758544e-08	6.265831499
<a href="#">221</a>	220	204.84136640676	+61.68620581015	1.9898127782899970	1.00898956712502641	-4.6218094735021854e-08	1.131228957
<a href="#">222</a>	221	203.77497732989	+64.09040984360	1.2779964668751205	1.70197806718550471	-2.6579236352806070e-10	2.169651052
<a href="#">223</a>	222	154.35713964956	+60.61451955829	1.9135173909060441	1.04225860376384905	5.2443687351009116e-08	-7.417083090
<a href="#">224</a>	223	157.35855913186	+61.09397768475	2.3802371832363352	0.59583271134752380	1.8554588075187039e-08	-2.169880807
<a href="#">225</a>	224	160.51219784677	+61.31035329743	2.3730129085405460	0.60171389461171654	3.8583192849680469e-08	1.278200323
<a href="#">226</a>	225	163.22360931732	+61.20435808969	2.2985047385674431	0.67520751456044503	-1.5045680710401247e-08	-1.087529358
<a href="#">227</a>	226	166.49711481025	+60.83383889422	2.1524602152266494	0.82129249415539474	3.8582355048103707e-09	7.227631478
<a href="#">228</a>	227	170.74897					



<a href="#">231</a>	230	180.34397354775	+62.88832017286	2.0648770502383194	0.91362716715678927	-1.2330743761203205e-08	-1.707097851
<a href="#">232</a>	231	180.46083421535	+62.16349248530	1.9881011976549514	0.98894779382245757	-1.6124249077999867e-09	-9.484418321
<a href="#">233</a>	232	184.43987811389	+63.17302182748	1.7244754268364537	1.26965581534460648	-1.5156492874293103e-08	-5.430022426
<a href="#">234</a>	233	187.66498137243	+62.65192357573	1.6879611663744292	1.30445098481987132	-7.1494200155657887e-09	-2.006206442
<a href="#">235</a>	234	190.43900479492	+61.91741422896	1.7157421610132739	1.23561683902562680	4.2299362285227694e-08	1.218801811
<a href="#">236</a>	235	193.32286289966	+61.25091233264	2.3899189642592944	0.61408705170374311	3.4326115195494906e-08	1.692210053
<a href="#">237</a>	236	196.20407305732	+61.13305431718	2.6558954454759989	0.30758174777775482	7.9947514602971653e-09	3.526690040
<a href="#">238</a>	237	200.05117084242	+60.80201848930	2.5487479961512900	0.42756759425416069	-8.7401804956709110e-09	-8.786288517
<a href="#">239</a>	238	203.05476921553	+61.20375126960	2.1955068099988377	0.74088541225055615	-3.7473358720130937e-08	8.676976798
<a href="#">240</a>	239	205.70110757643	+62.01459699820	1.8620197638761555	1.13318659274331623	-5.0087138300055970e-08	1.538684667
<a href="#">241</a>	240	203.18897017269	+64.56815174734	1.1525986549604723	1.81934304447466122	8.9873769159170869e-10	1.088146897
<a href="#">242</a>	241	151.82463953115	+60.26408631270	1.4179176518851166	1.55284803784830006	2.8445288204796003e-08	-6.091087932
<a href="#">243</a>	242	157.06309359956	+61.04682462273	2.3705137764399025	0.62238096473011384	2.2830768238412494e-08	-2.991864348
<a href="#">244</a>	243	160.08665897488	+61.30452514634	2.4261513316146806	0.54448327597650348	-1.1352260154702175e-08	2.726561548
<a href="#">245</a>	244	162.82204775758	+61.23160815774	2.2985047385674431	0.68550494325576583	-1.6191281900567877e-08	-1.033351479
<a href="#">246</a>	245	165.90971875965	+60.92798098447	2.1737638134611448	0.80316072322253684	-6.0167407329120761e-10	-9.162147384
<a href="#">247</a>	246	169.37775919008	+60.06972841055	2.4702808564299850	0.48690887971994412	1.0001281157562501e-08	3.364371237
<a href="#">248</a>	247	171.92521828362	+62.17552600341	1.3015365612547922	1.66665596139642602	-1.2754991834538820e-08	2.902572508
<a href="#">249</a>	248	180.48771034166	+61.98217201948	1.9881011976549514	1.01688895884244523	-5.8522282787702727e-10	-5.663682719
<a href="#">250</a>	249	180.40390160374	+62.48445138080	1.9913591078226065	0.99033655461382797	-4.9677274247081977e-09	-1.463755750
<a href="#">251</a>	250	180.47222520537	+62.09169280123	1.9881011976549514	0.99449279559700432	-1.1371774377957502e-09	-8.039380829
<a href="#">252</a>	251	183.53935338236	+63.19206817074	1.5268418587208936	1.41171333970184887	-2.2580150674843510e-08	-3.811676790
<a href="#">253</a>	252	187.05488052079	+62.80331235074	1.7692007076325893	1.23974767949099363	-1.1550293491386666e-08	-2.696945887
<a href="#">254</a>	253	189.89017530321	+62.08089385109	1.671443331200675	1.30404436228133069	3.2735492745258716e-08	1.034779997
<a href="#">255</a>	254	192.72347411371	+61.31312391298	2.16500095577098244	0.73509585956180667	2.2002189120481402e-08	3.344170261
<a href="#">256</a>	255	195.75181074730	+61.15157647672	2.6401325168404943	0.34660409995548169	1.0365369535562380e-08	3.755909811
<a href="#">257</a>	256	198.88527159890	+60.93053274005	2.5682662306575335	0.35805085741096215	-7.1306031713906546e-10	-7.343108404
<a href="#">258</a>	257	202.04973658930	+60.93207240257	2.3414546648010908	0.63865479183214091	-3.2979836075624950e-08	5.107830097
<a href="#">259</a>	258	204.88114096288	+61.70106321634	1.9486967834788191	1.01445104015355492	-4.6552464715825189e-08	1.144302877
<a href="#">260</a>	259	203.72769207973	+64.15095235739	1.2681175681768397	1.70662607861536286	-3.1795930344588592e-11	2.024819429
<a href="#">261</a>	260	141.87357119096	+62.04031863862	1.2366544709890173	1.75095153771057732	4.9783813324230414e-10	1.923712480
<a href="#">262</a>	261	142.02436368732	+61.89237518182	1.2517055951019642	1.73468856922900283	3.5926335372509771e-10	2.279374663
<a href="#">263</a>	262	150.38065416549	+60.04669079888	1.2779404430430616	1.69534088197889066	3.0627939750842318e-09	-8.707815062
<a href="#">264</a>	263	152.56125015401	+60.40996445413	1.4788770184397733	1.49992040381624347	4.0088436110223426e-08	-6.696784940
<a href="#">265</a>	264	155.97199177357	+60.82298014914	2.1608662331840494	0.77824449242984273	3.8247514154847572e-08	-6.750309881
<a href="#">266</a>	265	159.05243183807	+61.26141784320	2.5082716553158804	0.47848003669857359	-2.6230635317014626e-09	1.470610659
<a href="#">267</a>	266	161.84476770533	+61.28419420407	2.2900685372904346	0.68103971648343919	-1.7370870855448854e-08	-6.560127829
<a href="#">268</a>	267	164.84798001844	+61.06147014199	2.2099083992746649	0.76217720089473706	-7.6472611477125134e-09	-8.413173247
<a href="#">269</a>	268	167.72108618801	+60.57744439540	2.1701726016575780	0.79087524343821747	1.2430187456347333e-08	3.314766207
<a href="#">270</a>	269	171.43964049085	+61.65619772047	1.5522931001305487	1.35385010936325823	-2.4800369137358246e-08	4.539833051
<a href="#">271</a>	270	172.58187305826	+62.43301169300	1.3190839906738165	1.61945073875196788	-4.4401477961060865e-09	1.019639499
<a href="#">272</a>	271	180.46278890906	+62.15152158439	1.9881011976549514	0.98793721175830251	-1.5274845412940944e-09	-9.249095796
<a href="#">273</a>	272	180.48135399422	+62.02923767848	1.9881011976549514	0.90723059315753560	-7.9857873419836665e-10	-6.707610379
<a href="#">274</a>	273	180.45642435331	+62.19007456287	1.9745546992317016	0.99117691846781530	1.8106040545362113e-09	-9.997150508
<a href="#">275</a>	274	185.54396496563	+63.08447393063	1.6962311709204183	1.22985560249655057	-1.2223327335248728e-08	-1.254395449
<a href="#">276</a>	275	188.79151434169	+62.36882529411	1.5638921288354792	1.43525477397752654	1.0263727180538714e-08	3.349628438
<a href="#">277</a>	276	191.53071183460	+61.57056480180	2.0307648254418207	0.92030768371320371	5.0767790903444853e-08	9.508406313
<a href="#">278</a>	277	194.48457621516	+61.19305406428	2.5078479212344358	0.240803944249115760	2.0468067988613849e-08	5.600507299
<a href="#">279</a>	278	197.33443982298	+61.06872369184	2.6776173188292440	0.29038633101189648	3.9876398750672527e-09	2.767530356
<a href="#">280</a>	279	200.47634112386	+60.76475497710	2.4397100674395920	0.47272409456316156	-1.3549170895027881e-08	-1.066782932
<a href="#">281</a>	280	203.63816624284	+61.35980793785	2.1608619208156217	0.82291936584169434	-3.9378431409094631e-08	9.492288999
<a href="#">282</a>	281	204.06811323059	+63.54960556572	1.3056948015879046	1.68032239891920576	-4.0992969261600165e-09	3.469312949
<a href="#">283</a>	282	219.65182951877	+61.30811655339	2.1010794712144628	0.98566759400663940	-3.9698930937441860e-09	1.972641638
<a href="#">284</a>	283	141.86455663433	+61.91167081225	1.2366544709890173	1.73582394287232744	6.5624076568271641e-10	2.224194659
<a href="#">285</a>	284	142.00758537296	+61.75333706412	1.2517055951019642	1.72348699293271634	5.4554282781123528e-10	2.627351649
<a href="#">286</a>	285	142.46885495383	+61.86098398127	1.2303664652154398	1.73155232762366640	-4.0369975750976437e-10	2.370144012
<a href="#">287</a>	286	150.91596456360	+60.11909907716	1.2799400547918192	1.67338942569218796	1.2665936302993992e-08	-3.325600172
<a href="#">288</a>	287	153.30365941038	+60.53511969989	1.5205847543720783	1.40535528645124708	4.8824969470196713e-08	-6.320219956
<a href="#">289</a>	288	156.26436367675	+60.88697725058	2.2686387046123202	0.71809884220520404	3.4293539221144928e-08	-5.767120192
<a href="#">290</a>	289	159.19710405865	+61.26982852513	2.5078897977555128	0.48130465120352284	-4.0560007937331336e-09	2.103536228
<a href="#">291</a>	290	162.09004813193	+61.27308164971	2.2527906816945387	0.69671842037809717	-1.7328008566163275e-08	-7.832649441
<a href="#">292</a>	291	164.98573416353	+61.04635653289	2.2099083992746649	0.78262185032721709	-6.8300714363471121e-09	-7.198144451
<a href="#">293</a>	292	167.88957685612	+60.53481583726	2.2542711339584027	0.76365105364196584	1.3257897303714121e-08	3.671046261
<a href="#">294</a>	293	172.24883772790	+59.96379933251	1.9045157994583655	1.04571861940452626	-5.4239251140567504e-08	9.642521640
<a href="#">295</a>	294	172.33599858429	+62.34805672719	1.3190839906738165	1.65211166947821653	-7.4909751828637139e-09	1.726061122
<a href="#">296</a>	295	180.50641347924	+61.81200460178	1.9531644118836069	1.01270680880227992	-8.9500372773133442e-11	-1.637683748
<a href="#">297</a>	296	180.50749521715	+61.79994659720	1.9531644118836069	1.01159068071876267	-6.7886265340719410e-11	-1.341069050
<a href="#">298</a>	297	180.47657928566	+62.06242924158	1.9881011976549514	1.00044898094718504	-9.7244093215916558e-10	-7.420887752
<a href="#">299</a>	298	185.37766552793	+63.10354237260	1.7216948368503850	1.24610094566481067	-1.2247470884704162e-08	-1.106881012
<a href="#">300</a>	299	188.79016864433	+62.36916214512	1.5638921288354792	1.43523383614702493	1.0237150431295565e-08	3.340631064
<a href="#">301</a>	300	191.49734824789	+61.58034189806	2.0307648254418207	0.92761242039603919	5.0778180055560674e-08	9.685651563
<a href="#">302</a>	301	194.43607230908	+61.19470386629	2.5078479212344358	0.48682058763787300	2.0972836688204002e-08	5.788741977
<a href="#">303</a>	302	197.23549636310	+61.07551126215	2.7041094727075237	0.28863913735693431	4.2651564949591149e-09	2.856989762
<a href="#">304</a>	303	200.42895511804	+60.76790923228	2.5487479961512900	0.46604079341234772	-1.2955313914294621e-08	-1.067762738
<a href="#">305</a>	304	203.43164202184	+61.30496567876	2.1608619208156217	0.79681891197069032	-3.8631950252377426e-08	9.250502068
<a href="#">306</a>	305	206.06624414190	+62.36400134891	1.6416010251618891	1.34182648430931284	-4.6011797848360652e-08	2.145500189
<a href="#">307</a>	306	202.64566080162	+64.88589439623	1.719221107049322	1.79214007031669890	6.2094113255250638e-10	4.872393329
<a href="#">308</a>	307	219.79914831306	+61.54024168768	2.0911700614638957	0.86787181235443778	-4.5483447600030078e-09	1.588964899
<a href="#">309</a>	308	141.88498067145	+61.73391209523	1.2517055951019642	1.72798607800150128	8.5036968853646727e-10	2.669357346
<a href="#">310</a>	309	142.0758					



<a href="#">313</a>	312	152.85231650369	+60.46548064110	1.4788770184397733	1.48032043101653077	4.3994405047709154e-08	-6.634460123
<a href="#">314</a>	313	155.75919494134	+60.77863339749	2.1608662331840494	0.81697699155062897	4.0979252194970858e-08	-7.338429798
<a href="#">315</a>	314	158.64179348539	+61.232323277495	2.4709252225008944	0.50295251273259667	1.8034751657438921e-09	-1.252887394
<a href="#">316</a>	315	161.53623819801	+61.29569006809	2.3084092146060748	0.66860316773386586	-1.7136817826805630e-08	-4.732058608
<a href="#">317</a>	316	164.41864055116	+61.10504317374	2.2755178302412302	0.70966103193290186	-1.0002537808686288e-08	-9.785692722
<a href="#">318</a>	317	167.25917757053	+60.68477865185	2.1807210812258573	0.82232469921131912	9.5640835289975565e-09	2.263968067
<a href="#">319</a>	318	170.64991868818	+59.49371016894	2.6374091479227415	0.39420275046176434	-1.5930413589732148e-08	-7.091669807
<a href="#">320</a>	319	171.82243113447	+62.12210708090	1.3015365612547922	1.64760949017956526	-1.4186728570170664e-08	3.197058174
<a href="#">321</a>	320	180.52187589743	+61.43243278356	1.9482673136746187	1.01215634955265110	-2.1492595942786615e-10	8.164221394
<a href="#">322</a>	321	180.51964701916	+61.59688118605	1.9691690779448716	1.01160967685163561	1.1682667620305370e-11	3.852173560
<a href="#">323</a>	322	180.51507744807	+61.69487737717	1.9691690779448716	1.00915664880574907	2.9790683717700307e-11	1.313064379
<a href="#">324</a>	323	184.15920993290	+63.18356311367	1.666632362670663	1.30331062087982130	-1.7078372258754925e-08	-4.338621379
<a href="#">325</a>	324	188.22474893290	+62.51052392172	1.5728995654546116	1.40981861055997282	1.6909626484594578e-10	5.290877527
<a href="#">326</a>	325	190.92269481167	+61.76217462857	1.8885299850391484	1.07839708013675373	4.8134256405607830e-08	1.200434919
<a href="#">327</a>	326	193.75874936742	+61.22293671665	2.3899189642592944	0.55961288125480846	2.5738911268306578e-08	1.043384557
<a href="#">328</a>	327	196.69910378705	+61.10835638671	2.6762292265498338	0.28666184898968439	5.9723576432292425e-09	3.247813049
<a href="#">329</a>	328	199.60965047507	+60.85002681065	2.5496778486728622	0.41651884883252577	-4.8848538144237668e-09	-5.300749199
<a href="#">330</a>	329	202.53537668990	+61.06226414755	2.2890055153525886	0.68213404261719401	-3.5724938581024094e-08	7.309731314
<a href="#">331</a>	330	205.42993289658	+61.88717970889	1.8578757722215293	1.08767726958044109	-4.9565878583043148e-08	1.354911153
<a href="#">332</a>	331	203.38360914233	+64.46405498496	1.1853119825192817	1.79609175306138580	7.0983329972294468e-10	1.315885597
<a href="#">333</a>	332	219.62672188743	+61.26241522188	2.0401526397459531	0.90975798773088501	-3.8661187414758578e-09	2.054208659
<a href="#">334</a>	333	132.82899061742	+60.21945323391	1.3065950119835976	1.66621710169063997	7.7774841698736350e-09	5.826749408
<a href="#">335</a>	334	141.81083247863	+62.02693315317	1.2366544709890173	1.74844413429466239	6.3379233160894713e-10	1.951150671
<a href="#">336</a>	335	141.93882074001	+61.51191336367	1.3467321997304156	1.70061322335302356	1.0543629549410533e-09	3.251953859
<a href="#">337</a>	336	142.14591184586	+61.32692564959	1.3467321997304156	1.60578009240590225	7.053682833124341e-10	3.748399173
<a href="#">338</a>	337	142.45462588985	+61.51661446885	1.2573277331922148	1.69466551271307653	-2.7822798566891108e-10	3.263919710
<a href="#">339</a>	338	149.24232063011	+59.88477870702	1.3165485744423135	1.65320150957380774	-1.8117336430773515e-08	5.780993429
<a href="#">340</a>	339	151.47215139370	+60.20277400698	1.3432091307455958	1.61117539449745184	2.2417882383356436e-08	-5.265452916
<a href="#">341</a>	340	154.12371875281	+60.60227191334	1.9135173909064421	1.10538518006648245	5.264918107775988e-08	7.100446650
<a href="#">342</a>	341	157.05333369837	+61.04515118633	2.3705137764399025	0.62341160783326988	2.2972542221559615e-08	-3.021361669
<a href="#">343</a>	342	160.03968909989	+61.30340245151	2.4452103754165737	0.53970261270439801	-1.1030482136300846e-08	2.817233702
<a href="#">344</a>	343	162.92841753810	+61.22469791841	2.2985047385674431	0.68042421913993834	-1.5920722805282652e-08	-1.053144441
<a href="#">345</a>	344	165.79279286150	+60.94479295690	2.1737638134611448	0.80894610223296259	-1.4562032893706696e-09	-2.142156949
<a href="#">346</a>	345	168.55319840698	+60.34740589237	2.3883992904310540	0.61479378355193381	1.4669478906947704e-08	4.558217267
<a href="#">347</a>	346	172.33768097356	+59.98487726989	1.9045157994583655	1.06080991854915863	-5.4458418537897141e-08	9.783261747
<a href="#">348</a>	347	172.15780288862	+62.27924827802	1.3015365612547922	1.66251366841750015	-9.7257021123076632e-09	2.237283519
<a href="#">349</a>	348	180.51658603152	+61.23664086621	1.9687464417295228	1.02996676304193824	-7.1940610732615815e-10	1.314069169
<a href="#">350</a>	349	180.52007769395	+61.32972253379	1.9687464417295228	1.01826339484202122	-4.5474857058958363e-10	1.081793492
<a href="#">351</a>	350	180.49001907446	+61.96397991278	1.9531644118836069	1.02063382646433443	-5.1365397073218593e-10	-5.249578151
<a href="#">352</a>	351	185.54691006194	+63.08411393862	1.6962311709204183	1.22954990439276646	-1.2223872397126791e-08	-1.257173229
<a href="#">353</a>	352	189.30963522480	+62.23752030636	1.5020130522799915	1.43231645448309042	2.0860688580775430e-08	6.851448759
<a href="#">354</a>	353	191.96920938857	+61.45279936958	2.1256525742275225	0.84382764452021408	4.9292162250630684e-08	6.981818722
<a href="#">355</a>	354	194.72343485801	+61.18533349188	2.5078479212344358	0.46404725388131385	1.8137756457239057e-08	4.920214500
<a href="#">356</a>	355	197.73572739186	+61.03861396117	2.6848128811758460	0.29876342728229810	2.9225559977975641e-09	2.319204697
<a href="#">357</a>	356	200.67113140331	+60.75373537261	2.4750098708848975	0.49925830912149716	-1.6074728049428604e-08	-1.005681529
<a href="#">358</a>	357	203.59772291597	+61.34910632547	2.1608619208156217	0.81731787923183186	-3.9221567033699884e-08	9.446682757
<a href="#">359</a>	358	204.06842023457	+63.55067536614	1.3056948015879046	1.68041243575124111	-4.0942323625913811e-09	3.466635979
<a href="#">360</a>	359	219.61438891134	+61.23940134061	2.0401526397459531	0.91684394180870932	1.812930735290186e-09	2.095535852
<a href="#">361</a>	360	219.63426997136	+61.27660883202	2.0401526397459531	0.90538755794299608	-3.8966338433330996e-09	2.028542678
<a href="#">362</a>	361	132.77968925140	+60.22270026363	1.3065950119835976	1.66737584991386845	7.6401361116339905e-09	5.651237634
<a href="#">363</a>	362	135.37230496300	+60.08098499367	1.3043620448070776	1.67623209303001230	2.0782177219793731e-08	6.693653079
<a href="#">364</a>	363	141.91381935721	+61.52825388009	1.2345430134318141	1.71051068683536345	1.0973419986091939e-09	3.207118852
<a href="#">365</a>	364	142.11238945783	+61.20293367045	1.4347606781847724	1.5485428256784733	9.6238521145945781e-10	4.061158462
<a href="#">366</a>	365	142.35531475438	+61.28309139626	1.4347606781847724	1.58578139836951060	1.1256093933519282e-10	3.870071909
<a href="#">367</a>	366	142.64798658638	+61.75810911591	1.2588377148301249	1.71507968248349374	-7.1038499712097267e-10	2.631225539
<a href="#">368</a>	367	150.69979565241	+60.08935381913	1.2799400547918192	1.68639314412489272	8.8153282002050848e-09	-2.397849388
<a href="#">369</a>	368	153.15182247154	+60.51455450750	1.5397380267600864	1.44496231017128607	4.7394085887230588e-08	-6.545162988
<a href="#">370</a>	369	156.16711929102	+60.86563891670	2.25657482346973385	0.73735899104944520	3.56307350169111e-08	-6.109109516
<a href="#">371</a>	370	158.86347822615	+61.24926647689	2.5082716553158804	0.48178965221224518	-6.5282765256994985e-10	3.978581641
<a href="#">372</a>	371	161.90084359582	+61.28173188996	2.2900685372904346	0.68477510657610507	-1.7372997105956660e-08	-6.865419240
<a href="#">373</a>	372	164.76976339702	+61.06974000249	2.2099083992746649	0.75005012690801387	-8.0971032119246649e-09	-8.711186749
<a href="#">374</a>	373	167.54988562771	+60.61882835609	2.1701726016575780	0.79801341535281123	1.1455841868162531e-08	2.930658989
<a href="#">375</a>	374	170.61702494971	+59.51944237081	2.6374091479227415	0.38517397471164488	-1.5131374719200914e-08	-6.450713410
<a href="#">376</a>	375	171.72184214470	+62.06272238366	1.3015365612547922	1.61130376943513243	-1.5695668238454357e-08	3.487537319
<a href="#">377</a>	376	180.49032326895	+60.86391649203	1.9053284503758894	1.04707250004513330	-1.9249951232815269e-09	2.067805343
<a href="#">378</a>	377	180.51207820745	+61.15207094230	1.9481465130322717	1.04210060073549537	-9.8657506192554250e-10	1.513979767
<a href="#">379</a>	378	180.52187320350	+61.43135706201	1.9482673136746187	1.0121562756399668	2.1697509651730893e-08	8.192379094
<a href="#">380</a>	379	183.46889047882	+63.19159563067	1.5268418587208936	1.42506690931845825	-2.3267147940573942e-08	-4.039251209
<a href="#">381</a>	380	188.15654666492	+62.52768199875	1.5728995654546116	1.40116982401355838	-8.6653110964536698e-10	-2.637359686
<a href="#">382</a>	381	190.84569467934	+61.78722238333	1.8885299850391484	1.10424026623212423	4.7411230226586072e-08	1.215417559
<a href="#">383</a>	382	193.62825550418	+61.23018702996	2.3899189642592944	0.57640582897751280	3.0380740324580771e-08	1.199255662
<a href="#">384</a>	383	196.365339071076	+61.12554715764	2.6977299432169093	0.29473098560381461	7.2783437568705947e-09	3.441172389
<a href="#">385</a>	384	199.38652940816	+60.87529206766	2.6111468611044892	0.40210983801119227	-3.3544757311233125e-09	-3.639632992
<a href="#">386</a>	385	202.27340607668	+60.99109896582	2.3414546648010908	0.65255835118365835	-3.4447604386008549e-08	6.241584660
<a href="#">387</a>	386	205.06511027715	+61.755363115050	1.9486967834788191	1.03483805349522950	-4.7678456380745530e-08	1.197142964
<a href="#">388</a>	387	201.55660644690	+58.97143680536	2.2303683726651102	0.74926326928151088	-3.2508947551529564e-09	-8.095281753
<a href="#">389</a>	388	219.51877154222	+61.03399687186	2.0401526397459531	0.91424659176016032	-3.32047044372600272e-09	4.627947239
<a href="#">390</a>	389	219.68514694546	+61.36567080239	2.1010797471214628	0.87787626308790556	-4.1026308740801088e-09	1.871985404
<a href="#">391</a>	390	132.52857540367	+60.23953466597	1.3065950119835976	1.67867584839364525	6.9535699410524427e-09	4.938570604
<a href="#">392</a>	391	135.2671616					



<a href="#">395</a>	394	142.31648394482	+61.10567512406	1.4347606781847724	1.45312532080596446	3.6507292909971480e-10	4.309937891
<a href="#">396</a>	395	142.61077386605	+61.60258053858	1.2588377148301249	1.71595966037019076	-6.5181248050724373e-10	3.038056734
<a href="#">397</a>	396	150.28408127841	+60.03392284234	1.2779404430430616	1.69587345554430224	1.3057762342415232e-09	-3.738397773
<a href="#">398</a>	397	152.85788908940	+60.46649755396	1.4788770184397733	1.47974571804919486	4.4064891676625879e-08	-6.632410727
<a href="#">399</a>	398	155.70737367147	+60.76867503902	2.1608662331840494	0.82420093538253170	4.1615242350096323e-08	-7.453758324
<a href="#">400</a>	399	158.52155128231	+61.22372806173	2.4447891272888667	0.51488164238112055	3.1915280661307332e-09	-2.325404285
<a href="#">401</a>	400	161.43996228006	+61.29863143569	2.2861391655517198	0.66533996412190388	-1.6991879611040974e-08	-4.128579227
<a href="#">402</a>	401	164.31592218417	+61.11473806620	2.2755178302412302	0.69969770671363751	-1.0522665211858013e-08	-1.002461715
<a href="#">403</a>	402	167.08571383316	+60.72161650251	2.0916493758180525	0.84105681124425935	8.3258528213825698e-09	1.874829595
<a href="#">404</a>	403	169.83966576233	+59.89190728585	2.5873945196071451	0.39464134246262189	3.1061066267690315e-09	1.081134970
<a href="#">405</a>	404	173.14238723422	+60.06374205181	1.8421937301993636	1.14700007128050974	-5.1139246348321790e-08	6.892295875
<a href="#">406</a>	405	175.88889533306	+60.05009219555	1.4140641837495058	1.55336367820627985	1.0770714401001454e-08	1.406537537
<a href="#">407</a>	406	180.50022306020	+60.98272276823	1.9053284503758894	1.06483063275825729	-1.5489040984362651e-09	1.868505186
<a href="#">408</a>	407	180.51140224866	+61.14052870862	1.9481465130322717	1.04403324802080100	-1.0239129072234198e-09	1.540551159
<a href="#">409</a>	408	180.45064165878	+62.22406533697	1.9745546992317016	0.99399640806256528	-2.0816801591790713e-09	-1.063495997
<a href="#">410</a>	409	187.05508952265	+62.80326277103	1.7692007076325893	1.23978592448238567	-1.1549431496189425e-08	-2.696954194
<a href="#">411</a>	410	190.17875403086	+61.99698390838	1.7157421610132739	1.28104730060128458	3.8065387482829649e-08	1.155520963
<a href="#">412</a>	411	192.97729922978	+61.28251606209	2.3129014340151577	0.66203935740708098	3.8829173983234246e-08	2.515648148
<a href="#">413</a>	412	195.83885977678	+61.14823723687	2.6401325168404943	0.33899684359599896	9.8693019399667657e-09	3.710716530
<a href="#">414</a>	413	198.55930985611	+60.96425811767	2.6581562660450368	0.32616895666009732	5.4922722265466102e-10	5.409987920
<a href="#">415</a>	414	201.47601903227	+60.80353721676	2.4216896401281307	0.57230744495067032	-2.7223440817968487e-08	1.672455720
<a href="#">416</a>	415	204.22975326289	+61.51617032747	2.0067823107126355	0.94604765479179675	-4.2263059599026003e-08	1.017403622
<a href="#">417</a>	416	201.44069133821	+59.15933218230	2.2194837271204979	0.75811656236998137	-4.8274462831100563e-09	-1.283348421
<a href="#">418</a>	417	219.54283796920	+61.09066130780	2.0401526397459531	0.92064403040207088	3.4747589950995221e-09	2.366233455
<a href="#">419</a>	418	219.51226729857	+61.01805857401	2.0563890330321413	0.91245778251614196	-3.3032433114062338e-09	2.496118292
<a href="#">420</a>	419	219.68451771482	+61.36460701945	2.1010797471214628	0.87820551110415512	-4.1001597747326399e-09	1.873828231
<a href="#">421</a>	420	133.47527045508	+60.17830387289	1.3195693281642309	1.66935437753333238	9.7579872809237705e-09	9.817475319
<a href="#">422</a>	421	135.96395839714	+60.06374441443	1.2769273099190168	1.68201425480213507	2.1665234526679778e-08	1.077010652
<a href="#">423</a>	422	142.02960058660	+61.16490616731	1.4347606781847724	1.52116823872833518	2.2966278733740758e-09	4.150008963
<a href="#">424</a>	423	142.19234230535	+60.86136454010	1.6594727434207062	1.32287356256336919	1.0483992651805563e-09	4.860881702
<a href="#">425</a>	424	142.36928125066	+61.02165419041	1.6331577463446072	1.36541601980765681	2.3667301868209556e-10	4.510868963
<a href="#">426</a>	425	148.53830850965	+59.73819096796	1.4259708230823886	1.57140042360469101	-3.1457346147852003e-08	9.871740710
<a href="#">427</a>	426	150.89495469464	+60.11615375921	1.2799400547918192	1.67548506110367956	1.2293150488354317e-08	-3.239582186
<a href="#">428</a>	427	153.57070283295	+60.56424917918	1.7246850496843160	1.30081602752819370	5.0825668339744936e-08	-6.588677119
<a href="#">429</a>	428	156.38311758105	+60.91293236952	2.2686387046123202	0.69859237385906525	3.2637032608342848e-08	-5.338290472
<a href="#">430</a>	429	159.20939289942	+61.27051630730	2.5078897977555128	0.48146411937486455	-4.1758877305094702e-09	2.152293396
<a href="#">431</a>	430	162.13105533129	+61.27114196728	2.2527906816945387	0.69916662895238824	-1.7307816706026273e-08	-8.029186905
<a href="#">432</a>	431	164.97371934490	+61.04767865293	2.2099083992746649	0.78090125565436119	-6.9024277184374830e-09	-7.874768604
<a href="#">433</a>	432	167.73169246306	+60.57481954979	2.1701726016575780	0.78984934852709832	1.2487625029287495e-08	3.338260860
<a href="#">434</a>	433	170.58631585144	+59.54106210375	2.6374091479227415	0.37583884021168912	-1.4362898013544467e-08	-5.929219201
<a href="#">435</a>	434	173.63075820486	+60.06109287217	1.7370040829817517	1.24178029508711285	-4.4808686900929098e-08	4.013644173
<a href="#">436</a>	435	176.38606762316	+60.04816778354	1.4584094278671569	1.51386783581880469	2.3924735098156271e-08	1.642197710
<a href="#">437</a>	436	180.28228858216	+60.77417597566	1.90426363459515084	1.02676167977700872	-2.171920635246976e-09	2.183162495
<a href="#">438</a>	437	180.50809320743	+61.08940964302	1.9481465130322717	1.05263440541506403	-1.1931964832527403e-09	1.653556215
<a href="#">439</a>	438	182.39296249761	+63.07532375257	1.7063765085563167	1.32123925842753520	-3.1921263898850942e-08	-3.214621202
<a href="#">440</a>	439	187.59749464957	+62.66892193704	1.6879611663744292	1.28923884499520369	-7.8034305068897895e-09	-2.151863966
<a href="#">441</a>	440	190.74542461503	+61.81979356731	1.8885299850391484	1.13929920492987913	4.6331748724295802e-08	1.228108007
<a href="#">442</a>	441	193.45056041143	+61.24157454065	2.3899189642592944	0.59853297834373387	3.2666794170021831e-08	1.464189196
<a href="#">443</a>	442	196.17206487851	+61.13446512560	2.6558954454759989	0.31025152350861718	8.1465560463697938e-09	3.543183132
<a href="#">444</a>	443	199.05074797106	+60.91267451339	2.5682662306575335	0.37495068005383236	-1.4767582376862945e-09	-1.565964544
<a href="#">445</a>	444	201.88615107350	+60.89083908774	2.3367421500052181	0.62208768760742406	-3.1644730555616360e-08	4.165478188
<a href="#">446</a>	445	204.70728070439	+61.64713111958	1.9898127782899970	0.99787957181747111	-4.5316258282029324e-08	1.099275987
<a href="#">447</a>	446	201.53929270377	+58.99899588358	2.2303683726651102	0.75083342015074594	-3.4816210962799138e-09	-8.779571858
<a href="#">448</a>	447	219.64555205030	+61.29699965262	2.1010797471214628	0.89909917458753130	-3.9437357390590092e-09	1.992270956
<a href="#">449</a>	448	219.48494820463	+60.94805151437	2.0767824686446956	0.90619871609764058	-3.1257067027222664e-09	2.616833395
<a href="#">450</a>	449	219.44700155397	+60.83851079031	2.0767824686446956	0.89514165506119725	-2.8290939155641388e-09	2.791657352
<a href="#">451</a>	450	219.57494258570	+61.16016832050	2.0401526397459531	0.92862948396569356	-3.6362098571817042e-09	2.239937805
<a href="#">452</a>	451	132.62318413152	+60.23312239452	1.3065950119835976	1.67425354940886639	7.2103884414147159e-09	5.13978382
<a href="#">453</a>	452	135.38321702657	+60.08067136046	1.3043620448070776	1.67656940001778909	2.0874931338872343e-08	6.758397863
<a href="#">454</a>	453	141.95122124629	+61.29340819434	1.3467321997304156	1.59201598901425112	1.3673538314051651e-09	3.821138941
<a href="#">455</a>	454	142.02317233689	+60.62979462758	1.5675183863263249	1.38823494189286434	2.0620320222999026e-09	5.296959255
<a href="#">456</a>	455	142.35581176396	+60.68230598261	1.6047880588001087	1.35021115414195880	5.0886623174978279e-10	5.221367495
<a href="#">457</a>	456	147.58314888237	+59.42144642821	1.600721149176374	1.36284372076437021	-4.7271393058630737e-08	1.116137819
<a href="#">458</a>	457	149.90742597484	+59.98345474522	1.2746864263904985	1.69791515149596139	-5.6256073455055753e-09	1.701637456
<a href="#">459</a>	458	152.54476456274	+60.40671350907	1.4788770184397733	1.50063104252665469	3.9854288216836338e-08	-6.696880252
<a href="#">460</a>	459	155.42865524871	+60.71898057777	2.0929990336698845	0.86594912246568723	4.4867787638287385e-08	-7.924977159
<a href="#">461</a>	460	158.18748615548	+61.19397288122	2.4447891272888667	0.54662229474303134	7.2777558644844725e-09	-6.103936336
<a href="#">462</a>	461	161.07756865112	+61.30704269138	2.3405362852462748	0.64603215086026688	-1.6155684852607256e-08	-1.832713996
<a href="#">463</a>	462	163.85804778104	+61.15518352680	2.2873555646178310	0.67913238681367027	-1.2646574371940109e-08	-1.075043589
<a href="#">464</a>	463	166.80276440199	+60.77796904711	2.1524602152266494	0.83963492213743818	6.2119770531571728e-09	1.283075874
<a href="#">465</a>	464	169.33825706502	+60.08421034340	2.4072080564299850	0.49576828409299356	1.0425208283210326e-08	3.498061055
<a href="#">466</a>	465	172.55347332394	+60.02309104962	1.9045157994583655	1.09092561849052228	-5.4458581198651640e-08	9.589094410
<a href="#">467</a>	466	175.26425152126	+60.05000216744	1.5137382957455412	1.45585931671130075	-6.5936703455663178e-09	2.921632550
<a href="#">468</a>	467	178.03451000072	+60.05468606228	1.9365940725773627	1.04097157129614160	5.0006648775087603e-08	4.639917194
<a href="#">469</a>	468	180.47544555561	+60.70083507549	1.9090263459515084	1.00097695435212852	-2.3347744841542378e-09	2.252175638
<a href="#">470</a>	469	180.51619178903	+61.67531141181	1.969169077444871	1.00967018584490509	3.4147631614852030e-11	1.815944388
<a href="#">471</a>	470	184.423392265145	+63.17379218336	1.7244754268364537	1.27159278203161152	-1.5247603934951577e-08	-5.359684286
<a href="#">472</a>	471	189.61367203443	+62.15727014379	1.6714433331200675	1.35130483518989597	2.7189646837422601e-08	8.808224864
<a href="#">473</a>	472	192.20446969479	+61.40062331934	2.1650009577098244	0.82817860118529296	4.7521727772230815e-08	5.682500465
<a href="#">474</a>	473	195.055125					



<a href="#">477</a>	476	203.36144389954	+61.28624695259	2.2001718797038028	0.78847858979365970	-3.8400581088898553e-08	9.158726972
<a href="#">478</a>	477	201.29679536818	+59.41120282937	2.2118629047134521	0.76083590860053441	-7.0799722430505089e-09	-1.891975109
<a href="#">479</a>	478	202.19546626303	+58.05193415931	2.2984357397323523	0.68321590837859947	5.3761251730865057e-09	6.621960437
<a href="#">480</a>	479	219.41651085545	+60.73911722930	2.1478280415940887	0.86618403495835650	-2.5234065331297956e-09	2.928774907
<a href="#">481</a>	480	219.50316927171	+60.99539052772	2.0563890330321413	0.91014132014727334	-3.2476251955674311e-09	2.535920072
<a href="#">482</a>	481	219.40262745738	+60.68994931475	2.1478280415940887	0.84898231422000137	-2.3557345290480944e-09	2.986925807
<a href="#">483</a>	482	219.40398265660	+60.69478704123	2.1478280415940887	0.85066710995846884	-2.3731560753011034e-09	2.981525435
<a href="#">484</a>	483	219.51056729534	+61.01388538541	2.0563890330321413	0.91199360850489919	-3.2930100588805407e-09	2.503488712
<a href="#">485</a>	484	133.08004550346	+60.20314353452	1.3118402884898144	1.66044231540759513	8.4994571951438715e-09	6.960148928
<a href="#">486</a>	485	135.67291257599	+60.07286539903	1.2769273099190168	1.68732843918892250	2.3430931306483944e-08	8.625084014
<a href="#">487</a>	486	141.99103985482	+61.10823697593	1.6064997730259178	1.46702519536309905	1.5174839951713010e-09	4.285606189
<a href="#">488</a>	487	141.56066258956	+60.48909071589	1.6489962808220087	1.34981862463939262	4.7785634235327325e-09	5.462438068
<a href="#">489</a>	488	142.64980407608	+60.602224379231	1.5741541625817494	1.38126060392343408	-7.6179642563989420e-10	5.364017720
<a href="#">490</a>	489	147.68364730102	+59.45798820287	1.6007211149716374	1.39934477882544450	-4.5977520395784055e-08	1.135002882
<a href="#">491</a>	490	150.08794240695	+60.00774395055	1.2779404430430616	1.279704197152984548	-2.2901189332219933e-09	6.805077632
<a href="#">492</a>	491	152.75077667067	+60.44684090789	1.4788770184397733	1.49060968663611604	4.2695940769552959e-08	-6.664159778
<a href="#">493</a>	492	155.50854358921	+60.73201270649	2.0929990336698845	0.85354071701480549	4.3979288653261355e-08	-7.825315058
<a href="#">494</a>	493	158.26714289590	+61.20154656771	2.4447891272888667	0.53943144051422165	6.2719182672078038e-09	-5.085024856
<a href="#">495</a>	494	161.16589927213	+61.30538655196	2.3405362852462748	0.65241085551577904	-1.6401489100171466e-08	-2.388286930
<a href="#">496</a>	495	164.06189798895	+61.13774780967	2.2916850323301889	0.68429171347385709	-1.1740734014242934e-08	-1.049010489
<a href="#">497</a>	496	166.92597963020	+60.75398830408	2.0916493758180525	0.84435845749537886	7.1435813265552851e-09	1.533431868
<a href="#">498</a>	497	169.51943920981	+60.01697612705	2.5277881931043487	0.45816587866531011	8.2381484542940079e-09	2.797646158
<a href="#">499</a>	498	172.55353909925	+60.02310110430	1.9045157994583655	1.09093020456405632	-5.4458522410997947e-08	9.588974172
<a href="#">500</a>	499	175.28236928391	+60.05005281235	1.5137382957455412	1.45842425654847152	-6.0911962425919003e-09	2.569372292
<a href="#">501</a>	500	178.05785420773	+60.05462890231	1.9365940275773627	1.03656643137833782	5.0059579030602448e-08	4.751315234
<a href="#">502</a>	501	180.45896453774	+60.54067449763	2.0054989789157585	0.95420535104899440	-2.4885101684409178e-09	2.316220081
<a href="#">503</a>	502	180.52056862547	+61.56830647793	1.9482673136746187	1.01228447186622406	-9.3902085264839323e-12	4.599479569
<a href="#">504</a>	503	183.75155189794	+63.19174320454	1.6339966687476395	1.37131318055986928	3.5526531052319530e-08	-3.523633377
<a href="#">505</a>	504	190.02473252372	+62.04233523281	1.6714433331200675	1.29537738073364950	-2.0596225219329205e-08	1.097036634
<a href="#">506</a>	505	192.55686235862	+61.33717507420	2.1650009577098244	0.78439978747020733	4.3964672707264952e-08	3.997645575
<a href="#">507</a>	506	195.40409907442	+61.16381588329	2.5853905980527907	0.37970971669076592	1.2595427084600999e-08	3.977798607
<a href="#">508</a>	507	198.32524467740	+60.98704020993	2.6703429301671830	0.31381759747913973	1.3039803260212994e-09	1.218422380
<a href="#">509</a>	508	201.18478913658	+60.76503574468	2.3446925660835998	0.55695532744614951	-2.3320693334265623e-08	2.087595210
<a href="#">510</a>	509	203.51854714545	+61.32809594327	2.1608619208156217	0.80640508475648587	-3.8932828210157960e-08	9.354954368
<a href="#">511</a>	510	201.41901251750	+59.19537681032	2.2118629047134521	0.75830708176392869	-5.1303420882247632e-09	-1.374074764
<a href="#">512</a>	511	216.73694488421	+58.77192165220	2.1055237213165294	0.85814547326718482	2.7816526429611062e-08	-8.934772539
<a href="#">513</a>	512	216.77330757629	+58.78353953335	2.1055237213165294	0.85543740724116368	2.8243235012193455e-08	-8.984224133
<a href="#">514</a>	513	219.43576967617	+60.80362222039	2.0767824686446956	0.88904017043044969	-2.7244219428939749e-09	2.842542647
<a href="#">515</a>	514	219.34383387369	+60.46709395116	2.1478280415940887	0.73736513891761035	-1.3328242297716013e-09	3.145295368
<a href="#">516</a>	515	219.40882398854	+60.71216406617	2.1478280415940887	0.85673185895444415	-2.4346062697010055e-09	2.962044570
<a href="#">517</a>	516	130.52851220583	+60.41094621056	1.2402020612781586	1.81227329388544578	1.2105269161119522e-09	1.226407586
<a href="#">518</a>	517	133.31032404548	+60.18860765708	1.3195693281642309	1.66226981396808515	9.2087564139472214e-09	8.431136755
<a href="#">519</a>	518	136.01297946546	+60.06173240374	1.2769273099190168	1.67721893392598398	2.6641717301934142e-08	1.115270498
<a href="#">520</a>	519	138.38381322050	+58.99480130057	2.0557937582816352	0.96970004495220841	3.5642119101344506e-08	5.044330333
<a href="#">521</a>	520	140.60379795536	+58.81118199199	2.4070317625427169	0.58614768366008718	2.2450796709620422e-08	1.737740829
<a href="#">522</a>	521	145.29747647585	+58.89042812797	2.2091507832164856	0.74818640083552390	-3.7694746065717851e-08	1.892768362
<a href="#">523</a>	522	147.70787221832	+59.46679404060	1.6007211149716374	1.40725815015420608	-4.5642125645979655e-08	1.138406712
<a href="#">524</a>	523	150.23222210874	+60.02704012182	1.2779404430430616	1.696197689186662417	3.5860166643986208e-10	-1.022570672
<a href="#">525</a>	524	152.88542363594	+60.47154917394	1.4788770184397733	1.47688558479235299	4.4414119159012507e-08	-6.621139627
<a href="#">526</a>	525	155.60516754655	+60.74924246014	2.1608662331840494	0.83897869246454349	4.2851642478573123e-08	-7.663561694
<a href="#">527</a>	526	158.32350051142	+61.20670326536	2.4447891272888667	0.53432583856833515	5.5752775255457786e-09	-4.417992560
<a href="#">528</a>	527	161.21701744511	+61.30435458924	2.3405362852462748	0.65613217269887425	-1.6535168234646833e-08	-2.0710808861
<a href="#">529</a>	528	164.17863737035	+61.12734515138	2.2916850323301889	0.68887068816349672	-1.1193248270147142e-08	-1.292724734
<a href="#">530</a>	529	167.05500016658	+60.72796987249	2.0916493758180525	0.84255201592651319	8.1035590508580942e-09	1.808123690
<a href="#">531</a>	530	169.65140293893	+59.96656146001	2.5277881931043487	0.43073644893820651	6.3043322131209487e-09	2.161662702
<a href="#">532</a>	531	172.42742106654	+60.00288401179	1.9045157994583655	1.07521861460188073	-5.4549770613212753e-08	9.784759577
<a href="#">533</a>	532	175.31777963086	+60.05015160569	1.5137382957455412	1.46463756748589247	-5.1091425371163497e-09	1.881113011
<a href="#">534</a>	533	178.09464726266	+60.05453799335	1.9365940275773627	1.03192024748686251	0.1430333500782000e-08	4.926875560
<a href="#">535</a>	534	180.46255541827	+60.57247773291	2.0054989789157585	0.96130176628880482	-2.4905924558550840e-09	2.314274387
<a href="#">536</a>	535	180.51591558218	+61.68016943632	1.9691690779448716	1.00954420541109968	3.3074819716322841e-11	1.691118392
<a href="#">537</a>	536	190.72089991965	+58.80526839796	1.1385326342432029	1.85417737929906723	2.3330360550292130e-08	-3.360977421
<a href="#">538</a>	537	190.91347735805	+61.76518700801	1.8885299850391484	1.08127571095836927	4.8047603648966108e-08	1.202391166
<a href="#">539</a>	538	193.49760545551	+61.23831759912	2.3899189642592944	0.59268267364205851	3.2056303532761899e-08	1.385207685
<a href="#">540</a>	539	196.45712958060	+61.12107206985	2.6977299432169093	0.28934213407483611	6.8951366114585215e-09	3.391184369
<a href="#">541</a>	540	199.53439226076	+60.85867830201	2.5496778486728622	0.41192033038399567	-4.3523727729234590e-09	-4.726483387
<a href="#">542</a>	541	201.97602457403	+60.91334478124	2.3367421500052181	0.63151102755836952	-3.4407647625512296e-08	6.693176857
<a href="#">543</a>	542	202.37281621924	+61.01802923715	2.2890055153525886	0.66265643630501003	-3.2977464553478467e-08	4.6819145278
<a href="#">544</a>	543	201.84958779871	+58.52392800234	2.2368342911344437	0.72467031141484828	7.2900518962846255e-10	1.343064936
<a href="#">545</a>	544	216.05119437164	+58.57129625526	2.0893570573073523	0.89668157869292942	1.7618769212280144e-08	-6.045657284
<a href="#">546</a>	545	216.19751656346	+58.61154741037	2.0893570573073523	0.88262269045637542	2.0023692434736370e-08	-6.878588379
<a href="#">547</a>	546	217.05299520429	+58.87729564479	2.1922788876600237	0.61860654145045029	3.1058109695326578e-08	-8.929123982
<a href="#">548</a>	547	219.25173376466	+60.28144991907	2.35201550771160387	0.63379856632315856	1.1523260853882043e-09	3.109281433
<a href="#">549</a>	548	219.37625596005	+60.59040399084	2.1478280415940887	0.80759003347450597	-1.9695213290460771e-09	3.081011192
<a href="#">550</a>	549	219.50984458691	+61.01211033788	2.0563890330321413	0.91179670109294741	-3.2886491150363998e-09	2.506622970
<a href="#">551</a>	550	132.99682543609	+60.20852038203	1.3118402884898144	1.66201647558354781	8.2553712264608371e-09	6.538667740
<a href="#">552</a>	551	135.76774074860	+60.07025446865	1.2769273099190168	1.69154262477369866	2.4303123260244162e-08	9.293228897
<a href="#">553</a>	552	138.28583273689	+59.01849400360	1.9454972811431877	1.00613445059287132	5.4166910501700873e-08	6.624550227
<a href="#">554</a>	553	141.10881832102	+58.80883839356	2.5095518723560137	0.48327161979209871	1.5339342240223341e-08	-4.572377527
<a href="#">555</a>	554	144.45758011539	+58.83750728686	2.3911682239352574	0.61537493234299989	-2.4531566962787502e-08	4.973137795
<a href="#">556</a>	555	14					



<a href="#">559</a>	558	155.19144737908	+60.68457504017	2.0864557806287842	0.90279389191187664	4.7315553381437126e-08	-8.087519800
<a href="#">560</a>	559	157.79110686658	+61.15143252110	2.3878181147058677	0.58366549081927976	1.2496202763948734e-08	-1.230853602
<a href="#">561</a>	560	160.65831581750	+61.31069673656	2.3730129085405460	0.61664752753054897	-1.4571363845121484e-08	5.763417554
<a href="#">562</a>	561	163.71924801088	+61.16658961830	2.3024289450816315	0.67569582322878241	-1.3227215103689162e-08	-1.086685235
<a href="#">563</a>	562	166.54850450499	+60.82482316728	2.1524602152266494	0.821501197055664628	4.2578970871708119e-09	8.100115604
<a href="#">564</a>	563	169.26046456037	+60.11232808998	2.4702808564299850	0.50944227045003676	1.1208269271675490e-08	3.739253014
<a href="#">565</a>	564	172.03682170678	+59.89983090177	1.9772791378725629	1.00365562938513886	-5.3205923376178474e-08	8.720102029
<a href="#">566</a>	565	174.79097843377	+60.04865330902	1.58945242665512160	1.39451117688949955	-1.9410531953009683e-08	2.895115634
<a href="#">567</a>	566	177.56922987109	+60.05218956903	1.8277183819874898	1.13146610250671698	4.6748601897767752e-08	2.599753116
<a href="#">568</a>	567	180.47734592604	+60.72085678423	1.9090263459515084	1.00809297875663262	-2.2957433018513948e-09	2.236459679
<a href="#">569</a>	568	180.51728966675	+61.65454162349	1.9691690779448716	1.01019935757834256	3.5434483670553573e-11	2.351426603
<a href="#">570</a>	569	191.05412653076	+58.91537386634	1.2167821625821418	1.75827319953441008	2.7549074068451139e-08	-4.137440776
<a href="#">571</a>	570	191.77424135119	+61.50210077931	2.1256525742275225	0.87178763400151849	5.0270593336779128e-08	8.115334311
<a href="#">572</a>	571	194.57507206013	+61.19007513100	2.5078479212344358	0.47597526951790137	1.9566494736118135e-08	3.516896739
<a href="#">573</a>	572	197.63486374222	+61.04654304045	2.6776173188292440	0.29618333436823627	3.1831219595289447e-09	2.442823963
<a href="#">574</a>	573	200.63307862832	+60.75558410029	2.4397100674395920	0.49402168159472287	-1.5569439534017351e-08	-1.025414401
<a href="#">575</a>	574	201.15013508523	+59.79552721582	2.2216935816015484	0.73608383943762468	-1.2051737410807072e-08	-2.450263146
<a href="#">576</a>	575	201.41897732580	+59.19543479383	2.2118629047134521	0.75830618531339167	-5.1308285349963314e-09	-1.374219859
<a href="#">577</a>	576	202.85031625591	+57.39157199310	2.3391179621368581	0.64005501336849513	1.0233906241962508e-08	7.450780322
<a href="#">578</a>	577	215.18800141179	+58.34472953155	2.1159390673618939	0.74000061077402746	2.8385533962238309e-08	-8.674447952
<a href="#">579</a>	578	216.09232865452	+58.58252917095	2.0893570573073523	0.89224685079473653	1.8302541168041686e-08	-6.286887784
<a href="#">580</a>	579	217.23679116998	+58.94180821874	2.1922788876600237	0.77806346021629313	3.2273254284355474e-08	-8.420036586
<a href="#">581</a>	580	219.65348990353	+59.25566411520	2.65976311676369813	0.31540475022648878	-7.0167626351561576e-09	-6.102096329
<a href="#">582</a>	581	222.49659478328	+58.61102800944	1.9990851977647401	0.87068963185367285	-4.6960705907942631e-08	-1.101640436
<a href="#">583</a>	582	230.59052452140	+60.40548656646	1.1573348248749178	1.80769239628230238	1.7389978731394492e-09	1.410213645
<a href="#">584</a>	583	133.36604848292	+60.18513032943	1.3195693281642309	1.66432021975648081	9.3907185259279308e-09	8.872670346
<a href="#">585</a>	584	136.24639817175	+60.04761777802	1.3349552841149381	1.65371494252809925	2.8995938115174852e-08	1.303999012
<a href="#">586</a>	585	138.57256680712	+58.95533759317	2.0557937582816352	0.90324447266895447	9.2271423380273964e-08	4.043157158
<a href="#">587</a>	586	141.60440702226	+58.80935646457	2.5471899224209018	0.3136192378457938	5.2348460427738545e-09	3.740960796
<a href="#">588</a>	587	144.63137016575	+58.84468894188	2.3074684716854605	0.65219410807302181	-2.7203366284720126e-08	6.786814797
<a href="#">589</a>	588	147.38552374836	+59.35064173599	1.7946118572797072	1.26873059136656319	-4.9406417114312539e-08	1.060776875
<a href="#">590</a>	589	149.91353391733	+59.98428770051	1.2746864263904985	1.69790427044519121	-5.5121969937250310e-09	1.666582161
<a href="#">591</a>	590	152.59035950967	+60.41568214083	1.4788770184397733	1.49870576752017914	4.0498725164964344e-08	-6.695357514
<a href="#">592</a>	591	155.25097228011	+60.69230908843	2.0929990336698845	0.89309210519438431	4.6740812201443004e-08	-8.075004639
<a href="#">593</a>	592	157.78081429019	+61.15021165961	2.3878181147058677	0.58407928858082525	1.2635890179265793e-08	-1.249612657
<a href="#">594</a>	593	160.63042328374	+61.31066029350	2.3730129085405460	0.61409910912668131	-1.4438868858438880e-08	7.134081128
<a href="#">595</a>	594	163.84232935890	+61.15650136144	2.2873555646178310	0.67873963516771962	-1.2714088677732337e-08	-1.076624481
<a href="#">596</a>	595	166.75962925941	+60.78615214760	2.1524602152266494	0.83655289003522304	5.8809927487872192e-09	1.198798640
<a href="#">597</a>	596	169.35130034669	+60.07943174173	2.4702808564299850	0.49298259469793709	1.0290422108134337e-08	3.455791545
<a href="#">598</a>	597	172.05185602603	+59.90540432606	1.9772791378725629	1.00694757364054976	-5.3324110244253938e-08	8.833265001
<a href="#">599</a>	598	174.81233931114	+60.04869650811	1.58945242665512160	1.39725488385098950	-1.8845485380662178e-08	2.704159555
<a href="#">600</a>	599	177.59492207673	+60.05241229241	1.8277183819874898	1.12650324914812661	4.7008776312917703e-08	2.703159083
<a href="#">601</a>	600	180.46766888964	+60.62127423245	2.054989789157585	0.97239560830664951	-2.4572705648390663e-09	2.300558614
<a href="#">602</a>	601	180.52097752315	+61.54898153324	1.9482671336746187	1.01227070998803862	-3.1231203080234589e-11	5.106860691
<a href="#">603</a>	602	191.16829664655	+58.95491052854	1.2265858666585301	1.75479944535471466	2.8660390356719179e-08	-4.381588129
<a href="#">604</a>	603	192.08217319232	+61.42678698760	2.1308904909783553	0.83645756506422131	4.8517849144536841e-08	6.348365751
<a href="#">605</a>	604	195.01150458024	+61.17637127128	2.5533468410446112	0.42615871920944182	1.5591491439190135e-08	4.389549097
<a href="#">606</a>	605	198.28640397747	+60.99071083608	2.6703429301671830	1.31174796510825878	1.4223034340835480e-09	1.316917634
<a href="#">607</a>	606	201.25426407337	+60.77132985396	2.4216896401281307	0.56097126524599294	-2.4289099657429292e-08	4.937811112
<a href="#">608</a>	607	201.17925582622	+59.67257992112	2.2557285714896711	0.72716457660884937	-1.0080699019341016e-08	-2.351722006
<a href="#">609</a>	608	201.61067327510	+58.88625019664	2.2303683726651102	0.74232847804940971	-2.5307400543159343e-09	-6.037670644
<a href="#">610</a>	609	204.02002632369	+56.67201119578	2.3146077984650746	0.62913064738747926	6.8460913509208521e-09	2.515611546
<a href="#">611</a>	610	214.97542196417	+58.29026872960	2.1159390673618939	0.86481863241569856	-5.5853039360590943e-10	1.605344983
<a href="#">612</a>	611	215.84156834178	+58.51501943104	2.0459914310884413	0.91950647339261782	1.4055892379845394e-08	-4.762527039
<a href="#">613</a>	612	217.41341195473	+59.00423125510	2.2584347141491659	0.72729482645585186	3.2856587184422649e-08	-7.603954663
<a href="#">614</a>	613	219.95729004980	+59.21361513772	2.6597631164369813	0.33424383804724855	-1.4971313276363729e-08	-1.657190066
<a href="#">615</a>	614	222.76332559033	+58.57509280009	1.9990851977647401	1.00338906792041338	-4.6909522098583658e-08	-1.050535876
<a href="#">616</a>	615	225.37093189214	+57.61678924326	1.2782860663948082	0.82730377112877532	-2.8577676310520004e-08	-1.328611832
<a href="#">617</a>	616	133.11288845629	+60.20102509799	1.3195693281642309	1.66048972830207164	8.5978135003535440e-09	7.145118736
<a href="#">618</a>	617	135.94573079557	+60.06445241754	1.2769273099190168	1.68378709940324689	2.5989076761866944e-08	1.062851400
<a href="#">619</a>	618	138.38264375380	+58.99507069724	2.0557937582816352	0.97015312242967977	5.3649030586649807e-08	5.051010348
<a href="#">620</a>	619	141.24407633038	+58.80880501771	2.5095518723560137	0.46119702679191033	1.3593322737766420e-08	4.722884700
<a href="#">621</a>	620	144.21771610504	+58.82987420534	2.3911682235325274	0.56103035391258915	-2.0972191386088753e-08	3.131161324
<a href="#">622</a>	621	146.99122115164	+59.22040538255	1.8507238471609095	1.13923890759467761	-5.1819342430041935e-08	8.998903036
<a href="#">623</a>	622	149.50954114340	+59.92688279409	1.316548744423135	1.67298072841494294	-1.3069357784209227e-08	4.098821590
<a href="#">624</a>	623	152.17172750154	+60.33119392060	1.4713237457120849	1.52150514463796527	3.4162574218579760e-08	-6.556714645
<a href="#">625</a>	624	154.80638992638	+60.64408901599	2.0110751280037822	0.96421497873116913	5.0452025731028899e-08	-7.953155162
<a href="#">626</a>	625	157.21230921279	+61.07149169794	2.3705137764399025	0.60564241000710828	2.0659315599139383e-08	-2.557086399
<a href="#">627</a>	626	159.91497307994	+61.30013870779	2.4452103754165737	0.52768543216976516	-1.0152486534623405e-08	3.013256308
<a href="#">628</a>	627	163.25032617737	+61.20241730621	2.2985047385674431	0.67481824909538290	-1.4957325306648599e-08	-1.089165755
<a href="#">629</a>	628	166.40564870158	+60.84961250414	2.1125594179736868	0.82000867742274708	3.1514408448834957e-09	5.726557496
<a href="#">630</a>	629	168.99042939317	+60.20639228970	2.4428413364267052	0.53852267872432269	1.327605254030419e-08	4.331969481
<a href="#">631</a>	630	171.51655411611	+59.57627667832	2.2085315886281895	0.76621699964611456	-4.5559807325237253e-08	-6.023136852
<a href="#">632</a>	631	174.27863716634	+60.05058459876	1.5505498474039618	1.41569405419416272	-3.2042910911563612e-08	1.260810889
<a href="#">633</a>	632	177.05202239951	+60.04815670875	1.6448722734234740	1.29663280380596979	3.8819357485968249e-08	1.032091013
<a href="#">634</a>	633	181.14263902991	+58.85590030459	2.2832011403835919	0.57981612873996391	-2.1817607999594772e-08	-1.987755209
<a href="#">635</a>	634	181.40250420886	+57.51086095022	1.8473686069643973	1.13789419333371566	-1.6080857545129048e-09	-7.579014431
<a href="#">636</a>	635	190.65939807187	+58.78540511598	1.0836893472944302	1.87329789897316434	2.2387296080590883e-08	-3.206579887
<a href="#">637</a>	636	191.14870569544	+61.68894728367	1.8885299850391484	1.02120496867861799	4.9760937247180540e-08	1.131647790
<a href="#">638</a>	637	193.9366					



<a href="#">641</a>	640	201.26400156310	+59.47485407296	2.2118629047134521	0.75974916220244004	-7.7218369481171266e-09	-2.027512730
<a href="#">642</a>	641	201.62178805360	+58.86891181203	2.2303683726651102	0.74077932172434990	-2.3832293740023764e-09	-5.627577679
<a href="#">643</a>	642	203.74152590782	+56.80604200158	2.3146077984650746	0.64301709547884034	9.0274547073867110e-09	3.956996537
<a href="#">644</a>	643	214.29753669060	+58.12277623732	2.2584959586404061	0.71922244755876508	-9.3705090254714609e-09	2.278459509
<a href="#">645</a>	644	215.24474925090	+58.35927755421	2.1159390673618939	0.87976877456939540	3.7830652642317491e-09	-1.170308231
<a href="#">646</a>	645	216.85216555401	+58.80930328545	2.1299956296964155	0.84782463218209370	2.9139480173512580e-08	-9.053811117
<a href="#">647</a>	646	219.14798468009	+59.29572108151	2.6583540352413615	0.33677395667928534	6.4279898931060599e-09	2.334776159
<a href="#">648</a>	647	221.87805786645	+58.75322292149	2.1472744280846014	0.83775116037944941	-4.5548034928993651e-08	-1.047721179
<a href="#">649</a>	648	224.69853697560	+58.38387560246	1.6425076040490774	1.31138852519347648	-3.9237225673361399e-08	-7.212200629
<a href="#">650</a>	649	131.78971574504	+60.29583223508	1.2200820542539934	1.75021259275252627	4.9163633451988948e-09	3.868904931
<a href="#">651</a>	650	134.59482962224	+60.11182839307	1.2665797820491684	1.70413448753252394	1.5018924533174771e-08	3.146377047
<a href="#">652</a>	651	137.25503215823	+59.51543392317	1.4933906021747982	1.46079822487525379	4.7407480281523764e-08	1.456552968
<a href="#">653</a>	652	139.90461666084	+58.82597085151	2.2426704939381463	0.71962988659827221	3.3593695500767601e-08	4.382062329
<a href="#">654</a>	653	142.71412447739	+58.81302283619	2.5457599510635553	0.42556097006353966	-2.6441124884148643e-09	8.572085389
<a href="#">655</a>	654	145.51795511663	+58.91373456710	2.2091507832164856	0.77406190740672376	-4.1009658037505538e-08	2.512973980
<a href="#">656</a>	655	148.12964898819	+59.61605495080	1.4717632432928007	1.51436902929510109	-3.8938741437686702e-08	1.127336898
<a href="#">657</a>	656	150.61294405948	+60.07766473427	1.2799400547918192	1.68952648536998673	7.2584233583803029e-09	-2.000580170
<a href="#">658</a>	657	153.21744018888	+60.52370935581	1.5205847543720783	1.43026224909596067	4.8032636390894946e-08	-6.536852816
<a href="#">659</a>	658	155.71172541056	+60.76950100383	2.1608662331840494	0.82358739465219444	4.1562216638737177e-08	-7.444425738
<a href="#">660</a>	659	158.03453332755	+61.17857287076	2.387818147058677	0.56147688842782506	9.2433212787335937e-09	-8.246629106
<a href="#">661</a>	660	160.81774408613	+61.31010755925	2.3366545658145617	0.62783880726872399	-1.5252290852791722e-08	-2.824570499
<a href="#">662</a>	661	165.36165138801	+61.00199052056	2.1410146896481952	0.83001413272682123	-4.4476908546562677e-09	-5.708628078
<a href="#">663</a>	662	167.72189784830	+60.57724319096	2.1701726016575780	0.79079906121680810	1.2434528831927220e-08	3.316549946
<a href="#">664</a>	663	170.12551077974	+59.77238122460	2.5997110851777467	0.354237353893133977	-2.8237407848567774e-09	-9.961764643
<a href="#">665</a>	664	172.59060805033	+60.02823694298	1.9045157994583655	1.09359152611190713	-5.4397350325624181e-08	9.501813882
<a href="#">666</a>	665	175.27576906862	+60.05003437027	1.5137382957455412	1.45736791093679785	-6.2742448144429903e-09	2.697690309
<a href="#">667</a>	666	178.21849608860	+60.05348502399	1.9365940725773627	1.01625848484148773	5.0163642485298848e-08	5.520957254
<a href="#">668</a>	667	181.21054741543	+58.04676395369	2.1718047060141958	0.78599631954279081	-8.1885999944054678e-09	-2.514106289
<a href="#">669</a>	668	181.43207942697	+57.44808151476	1.8473686069643937	1.14222373552959766	-3.977086284228510e-10	-4.847510519
<a href="#">670</a>	669	191.40069785940	+59.04126828683	1.2154580917158864	1.74607215009857542	3.0502778291208386e-08	-4.850012972
<a href="#">671</a>	670	192.45198119989	+61.35431240922	2.1650009577098244	0.80978372551604194	4.5111758893446776e-08	4.461038971
<a href="#">672</a>	671	197.48009761279	+61.05825227166	2.6776173188292440	0.29252203154162570	3.5924478882635732e-09	2.620051449
<a href="#">673</a>	672	199.93051421242	+60.81475159689	2.5496778486728622	0.42410780547681515	-7.5809252490579607e-09	-7.866580038
<a href="#">674</a>	673	201.30053824087	+59.40411514383	2.2118629047134521	0.76085610980484852	-7.0112653252216940e-09	-1.876475582
<a href="#">675</a>	674	201.53610625474	+59.00406950828	2.2303683726651102	0.75110414451673946	-3.5243255099847890e-09	-8.905553999
<a href="#">676</a>	675	202.67827331100	+57.53941898601	2.3391179621368581	0.64954040891816145	9.4970522456985681e-09	7.732549864
<a href="#">677</a>	676	214.21877687729	+58.10412895474	2.2584959586404061	0.69876983654768332	-1.0125192761698274e-08	2.409984151
<a href="#">678</a>	677	214.12815633535	+58.08304025493	2.3262396747578142	0.67612785374619111	-1.0927879483755615e-08	2.536738612
<a href="#">679</a>	678	215.83666558477	+58.51371763539	2.0459914310884413	0.91983967650616139	1.3971356511642795e-08	-1.874182347
<a href="#">680</a>	679	217.88613772887	+59.15526368082	2.4542474076957799	0.55632151019550657	3.1017173205932799e-08	-4.477394547
<a href="#">681</a>	680	220.65575705407	+59.07693938952	2.5272124290405711	0.44181843194352266	-3.0936563043167000e-08	-4.972305780
<a href="#">682</a>	681	223.34711703106	+58.54081765988	1.8959326544441903	1.12000992266509547	-4.5775400630684983e-08	-8.620834777
<a href="#">683</a>	682	225.6559438267	+57.40125026521	1.3697459866544230	1.60494516128265685	-2.3596441411842232e-08	-1.265782342
<a href="#">684</a>	683	132.57612290818	+60.23629869168	1.3065905119835976	1.76644894323197868	3.0824683075852385e-09	5.052801349
<a href="#">685</a>	684	135.47446664900	+60.07812959977	1.3043620448070776	1.67956449354787996	2.1659915996735356e-08	7.314227252
<a href="#">686</a>	685	137.94071848197	+59.12530097979	1.7826785643567147	1.12110230346768058	5.4612348660617802e-08	8.041208382
<a href="#">687</a>	686	140.66808182025	+58.81060608944	2.4070317625427169	0.57210556044869909	2.1491580639213344e-08	1.710608520
<a href="#">688</a>	687	143.43634430845	+58.81716165113	2.5427268800895968	0.43241046984500964	-1.0665532677016573e-08	5.552325008
<a href="#">689</a>	688	146.18224031546	+59.01663352121	2.1024251827735569	0.86000213234803735	-4.9077681523179110e-08	5.077082918
<a href="#">690</a>	689	148.73995151015	+59.78746550869	1.3394455281655790	1.61049947271735983	-2.7649159217397398e-08	8.831497400
<a href="#">691</a>	690	151.39987459284	+60.19108976092	1.3432091307455958	1.62307115286165260	2.1163015313622486e-08	-5.052594442
<a href="#">692</a>	691	153.75784872277	+60.57977378231	1.7246850496843160	1.23174597463823532	5.1811284807260043e-08	-6.706214299
<a href="#">693</a>	692	156.21947574371	+60.87705615557	2.2565748246973385	0.72617013616965131	3.4913824955252346e-08	-5.972679791
<a href="#">694</a>	693	158.44399254335	+61.21727441816	2.4447891272888667	0.52262940405551173	4.1097395238051609e-09	-3.092255998
<a href="#">695</a>	694	161.36441794098	+61.30077265425	2.2861391655517198	0.66268469427808874	-1.6858486128906831e-08	-3.649293826
<a href="#">696</a>	695	166.53198652584	+60.82774569984	2.1524602152266494	0.82148327035853153	4.1305372306740794e-09	7.816512896
<a href="#">697</a>	696	168.42091479983	+60.38729588854	2.3280485763499881	0.64263789015172113	1.4686474768670656e-08	4.748236319
<a href="#">698</a>	697	170.65496120692	+59.48946356799	2.6374091479227415	0.39548533815528741	-1.6050314660562792e-08	-7.200081502
<a href="#">699</a>	698	173.11691279146	+60.06337708052	1.8421937301993636	1.14228864502977889	-5.1390089517167213e-08	7.043136961
<a href="#">700</a>	699	175.96230803421	+60.04985182107	1.4140641837495058	1.54752190429764491	1.2773053609500158e-08	2.443455904
<a href="#">701</a>	700	178.82677362674	+60.02602148731	2.0155910384057782	0.92113739670400396	4.5815100393006852e-08	8.039138810
<a href="#">702</a>	701	181.28930166529	+57.79010159835	2.035628073105536	0.93035322591595049	-4.9223233558251654e-09	-1.891088777
<a href="#">703</a>	702	181.45741088877	+57.39679070985	1.873504791321895	1.14866198558543675	-3.5346217136692722e-10	-1.806406384
<a href="#">704</a>	703	191.77100357186	+59.23817624861	1.2239189635497543	1.72083024910156746	3.3303763952649802e-08	-5.554039380
<a href="#">705</a>	704	192.73795413346	+61.31120470533	2.1650009577098244	0.73086692876164638	4.1825641330599164e-08	3.292144663
<a href="#">706</a>	705	198.74891724213	+60.94490983795	2.6581568260450368	0.34356941209243619	-1.5285769348693184e-10	-1.511757066
<a href="#">707</a>	706	201.31265709838	+60.77872837172	2.4216896401281307	0.56250514299754839	-2.5086057329568303e-08	7.857288922
<a href="#">708</a>	707	201.47929876679	+59.09573223230	2.2194837271204979	0.75501797428121353	-4.2900427294521795e-09	-1.121488022
<a href="#">709</a>	708	201.84376396358	+58.53249377674	2.2368342911344437	0.72585681575843863	6.4755128693450707e-10	1.203487899
<a href="#">710</a>	709	205.20780833212	+56.42313688818	2.2607036096190498	0.71354365633047923	-1.0021544964916437e-08	2.389819666
<a href="#">711</a>	710	213.19196514622	+57.88396597892	2.3926022719055147	0.58198730441529722	-1.4224948230442025e-08	2.587572616
<a href="#">712</a>	711	214.31863822926	+58.12777482918	2.2584959586404061	0.72577894355634365	-9.1504856515144264e-09	2.237517962
<a href="#">713</a>	712	216.38048620092	+58.66349710427	2.1033990058457217	0.87764900977010640	2.2889843063270044e-08	-7.792812398
<a href="#">714</a>	713	218.83263232875	+59.29755256209	2.5858114913641712	0.37873004984526604	1.4351824420056935e-08	3.563554919
<a href="#">715</a>	714	221.40658181945	+58.88447477316	2.2910419948007075	0.65218229399296646	-4.2106072088842649e-08	-8.741795644
<a href="#">716</a>	715	224.12397558130	+58.49979514323	1.6769098898738377	1.28672196038960940	-4.2530087550439771e-08	-6.770503707
<a href="#">717</a>	716	235.29285567195	+58.80195781673	1.1346813707773769	1.77451697494528204	-2.6974874239817084e-09	8.012456587
<a href="#">718</a>	717	130.90829741357	+60.37633505557	1.1573348248749178	1.77995406128704658	2.2931369765455751e-09	2.321983444
<a href="#">719</a>	718	134.07188941223	+60.14135224457	1.2537986781319470	1.69482837291022381	1.2163908064828765e-08	1.806680910
<a href="#">720</a>	719	136.83512285					



<a href="#">723</a>	722	144.78770046528	+58.85262050372	2.2725116978122117	0.68065510556402142	-2.9656982954181364e-08	8.847835683
<a href="#">724</a>	723	147.37954072852	+59.34852420923	1.7946118572797072	1.26573770150434584	-4.9465704499702415e-08	1.058809549
<a href="#">725</a>	724	149.94203432964	+59.98816356554	1.2746864263904985	1.69777499157022471	-4.9836837285129581e-09	1.502546453
<a href="#">726</a>	725	152.43914468235	+60.38533397944	1.4427309683324325	1.50562802470757062	3.8303325926243548e-08	-6.689826536
<a href="#">727</a>	726	154.83064284753	+60.64604224380	2.0110751280037822	0.96050076810502638	5.0296018558367700e-08	-7.975051330
<a href="#">728</a>	727	156.64863108485	+60.96899168898	2.3246846921345856	0.66348837186366627	2.8848923360657336e-08	-4.370143248
<a href="#">729</a>	728	159.41775528718	+61.28117445265	2.5078897977555128	0.48503954826698237	-6.1113968750310239e-09	2.766974239
<a href="#">730</a>	729	165.74046667267	+60.95213402924	2.1737638134611448	0.81167031437900272	-1.8335387360972540e-09	-2.656726129
<a href="#">731</a>	730	168.18869609475	+60.45427396818	2.2042531894289059	0.69263735516775587	1.4308411225264523e-08	4.200806811
<a href="#">732</a>	731	169.63956250261	+59.97118463406	2.5277881931043487	0.43332505601725990	6.4846878052531250e-09	2.222631857
<a href="#">733</a>	732	170.76309659636	+58.70844611553	2.5267859801717192	0.46121095225240843	-5.5390159376150020e-09	-1.879351490
<a href="#">734</a>	733	174.24316062765	+60.05091449843	1.5505498474039618	1.41809913669405852	-3.2861996483641108e-08	1.358462081
<a href="#">735</a>	734	177.07356323889	+60.04827140602	1.6448722734234740	1.28926844206867108	3.9217743084013428e-08	1.081927776
<a href="#">736</a>	735	181.15536079025	+58.32014483412	2.2150790122554129	0.72420639036382906	-1.2065364296600557e-08	-2.738249853
<a href="#">737</a>	736	181.45605283498	+57.39950170463	1.8573504791321895	1.46669239177128375	-3.8114499684902092e-10	-1.952160627
<a href="#">738</a>	737	191.25874281920	+58.98723138334	1.2265858666585301	1.75209234729919228	2.9432921283654543e-08	-4.567843387
<a href="#">739</a>	738	191.87161584352	+61.47667120438	2.1256525742275225	0.85626457402828393	4.9859337861104588e-08	7.543549653
<a href="#">740</a>	739	198.79790081853	+60.93977115253	2.6581568260450368	0.34883107572629313	-3.4282267539752980e-10	-3.452415644
<a href="#">741</a>	740	200.79554518293	+60.75042370004	2.4750098708848975	0.51774549195270858	-1.7782915239586496e-08	-8.708602446
<a href="#">742</a>	741	201.54115704279	+58.99602762035	2.2303683726651102	0.75067239253560980	-3.4566702016279616e-09	-8.705868156
<a href="#">743</a>	742	201.97064936032	+58.34994504115	2.2824702552058778	0.70445878327982370	2.4273722870782965e-09	3.879255934
<a href="#">744</a>	743	204.01512781428	+56.67417415231	2.3146077984650746	0.62961793615125061	6.8925474911518564e-09	2.540983985
<a href="#">745</a>	744	213.12350696754	+57.87081731018	2.3926022719055147	0.57357729162036586	-1.4133520873317574e-08	2.528519257
<a href="#">746</a>	745	213.44791630261	+57.93481370441	2.3545013467059661	0.60892067029059227	1.4216473658527780e-08	-2.95165992
<a href="#">747</a>	746	215.55328861439	+58.43931995993	2.0719243033981845	0.91261588636896163	9.0538567226752244e-09	-2.960823154
<a href="#">748</a>	747	217.98109521507	+59.18048725427	2.4542474076957799	0.52728639806770805	3.0054745778340238e-08	-3.813234111
<a href="#">749</a>	748	220.67157176313	+59.07330094806	2.5272124290405711	0.44451075785892202	-3.1246692745711729e-08	-5.055248008
<a href="#">750</a>	749	223.38127721544	+58.53966063080	1.8959326544441903	1.12742013906612160	-4.5661830429446043e-08	-8.511071888
<a href="#">751</a>	750	225.62974554001	+57.42407373665	1.3697459866544230	1.612343464125916681	-2.426960156759309e-08	-1.284603992
<a href="#">752</a>	751	235.34577939180	+58.85217573099	1.2825443169455235	1.74231232385062040	-2.5134160921336644e-09	7.195525216
<a href="#">753</a>	752	131.79050313912	+60.29576444096	1.2200820542539934	1.75013556408332516	4.9186147026681543e-09	3.869756354
<a href="#">754</a>	753	134.98303386920	+60.09411374393	1.2542914426751015	1.69493817473377639	1.7676917914989441e-08	4.659527998
<a href="#">755</a>	754	137.53393516474	+59.31689033871	1.6447729372734237	1.30558572687695729	5.1932415788327934e-08	1.167017009
<a href="#">756</a>	755	140.15162740210	+58.81848830847	2.2757451570334437	0.68291293113365503	2.953947921526352e-08	2.222784824
<a href="#">757</a>	756	142.83622414951	+58.81352514311	2.5457599510635553	0.42551764361339944	-3.9359483183956040e-09	1.290427416
<a href="#">758</a>	757	145.43385620037	+58.90433771931	2.2091507832164856	0.76343971809251343	-3.9763732634979928e-08	2.264178500
<a href="#">759</a>	758	148.07471400425	+59.59759483103	1.4717632432928007	1.50536455575390771	-3.9895280660489886e-08	1.136962371
<a href="#">760</a>	759	150.66944852133	+60.08526012974	1.2799400547918192	1.68740043169080045	8.2718549342266902e-09	-2.259404038
<a href="#">761</a>	760	155.75555076322	+57.89804561216	1.3156263624639466	1.64179443018109561	8.4380790370022484e-09	-3.57223462
<a href="#">762</a>	761	155.12879111651	+60.67636638281	2.0864557806287842	0.91353083352177755	4.7917365795587288e-08	-8.104494356
<a href="#">763</a>	762	156.49426191552	+60.93680390066	2.2686387046123202	0.68298731251786393	3.1062045061334729e-08	-4.930715971
<a href="#">764</a>	763	159.32895517297	+61.27681346150	2.5078897977555128	0.48242467353951712	-5.3019036717922825e-09	2.540318940
<a href="#">765</a>	764	167.70480455352	+60.58147205572	2.1701726016575780	0.79231746513883372	1.2343174686929361e-08	3.279013352
<a href="#">766</a>	765	169.32074418844	+60.09059340563	2.4702808564299850	0.49928255249987563	1.0604352712460406e-08	3.553739150
<a href="#">767</a>	766	170.46695769403	+59.60972684044	2.6725327470215761	0.33318801966252198	-1.1232196307937407e-08	-4.345598613
<a href="#">768</a>	767	170.76638353028	+58.68624113282	2.5267859801717192	0.46557323733357076	-5.2607820018507222e-09	-1.860777869
<a href="#">769</a>	768	174.51777320208	+60.04891683275	1.5894524265512160	1.39953621740815293	-2.6366371563530621e-08	6.856521243
<a href="#">770</a>	769	177.61695485934	+60.05260369498	1.8277183819874898	1.12224439823254141	6.2330772307710025e-08	2.792034789
<a href="#">771</a>	770	181.20819929815	+58.05585121986	2.1718047060141958	0.78467738038344992	-8.3075853756994445e-09	-2.533511823
<a href="#">772</a>	771	181.57702127704	+57.17984883396	1.7020861337134106	1.27879921503263239	1.7772518552713396e-09	1.047397612
<a href="#">773</a>	772	191.39173212270	+59.03778428018	1.2154580917158864	1.74651509060393373	3.0444011491787102e-08	-4.832768281
<a href="#">774</a>	773	191.56368488194	+61.56088312121	2.0307648254418207	0.91291689606654902	5.0751461005694133e-08	9.325123019
<a href="#">775</a>	774	199.86458174115	+60.82165239625	2.5496778486728622	0.42342018904435824	-6.9673249395688304e-09	-7.355178480
<a href="#">776</a>	775	201.17074476452	+59.70006357525	2.2557285714896711	0.72757657302437306	-1.0478528506869532e-08	-2.381744910
<a href="#">777</a>	776	201.69751016538	+58.75210993009	2.2479754281289464	0.73537686101099187	-1.3685175814577513e-09	-3.009364898
<a href="#">778</a>	777	202.32125233351	+57.90221669928	2.2984357397323523	0.68488849776209393	6.7693178103732540e-09	7.346146450
<a href="#">779</a>	778	206.48949167647	+56.69829403954	2.1460389781748113	0.80958780987160328	-1.2647115685127757e-08	3.054876936
<a href="#">780</a>	779	209.98726553315	+57.39284318435	2.4573441106160727	0.50918030684493565	1.7918480244935823e-09	-1.324486884
<a href="#">781</a>	780	213.35534225307	+57.91610038685	2.3829824397440849	0.60018353287892534	-1.4288446594378352e-08	2.706255091
<a href="#">782</a>	781	215.85965461660	+58.51983239042	2.0459914310884413	0.91818753377043250	1.4367335244856479e-08	-4.875617597
<a href="#">783</a>	782	218.27788377387	+59.24313620696	2.4834487751298497	0.47706228280971541	2.5852078177010765e-08	-1.971394314
<a href="#">784</a>	783	221.06319592656	+58.97702818146	2.4768730222871009	0.52529050667234500	-3.7879482569743728e-08	-7.087928493
<a href="#">785</a>	784	223.67901733107	+58.52871603413	1.7834906202681156	1.19347937115686520	-4.4565708667350309e-08	-7.622462772
<a href="#">786</a>	785	225.71194353747	+57.38489577239	1.3697459866544230	1.60529079988358414	-2.3078036202553773e-08	-1.249210457
<a href="#">787</a>	786	235.17892220744	+58.69578945850	1.1346813707773769	1.82675459445538668	-3.1783769804262554e-09	1.004165322
<a href="#">788</a>	787	130.98020853858	+60.36961262396	1.2667936383545864	1.77268052377558960	2.5075574542049288e-09	2.507526710
<a href="#">789</a>	788	134.69900857441	+60.10661073808	1.2665797820491684	1.70488127224243913	1.5687207823402194e-08	3.505566623
<a href="#">790</a>	789	137.25098276434	+59.51879967834	1.4933906021747982	1.46255382819358837	4.7323116413008094e-08	1.460687808
<a href="#">791</a>	790	139.79824825210	+58.83020940515	2.2426704939381463	0.73416871356636126	3.5346859986495218e-08	5.615082333
<a href="#">792</a>	791	142.52205341858	+58.81229653509	2.5495663232109376	0.42545137480755613	-6.3589534886434421e-10	2.140359497
<a href="#">793</a>	792	145.13135788080	+58.87586437664	2.2355383742099852	0.72989845502376915	-3.5105582319723785e-08	1.503386528
<a href="#">794</a>	793	147.70658822803	+59.46632651488	1.6007211149716374	1.40684719720596174	-4.5659792429420758e-08	1.138230380
<a href="#">795</a>	794	150.31993199879	+60.03866670643	1.2779404430430616	1.69567978358235272	1.9590576840400019e-09	-5.601711159
<a href="#">796</a>	795	155.64636248388	+57.71470659071	1.3142714284513326	1.63476898433178031	7.0829659488085559e-09	-2.933763447
<a href="#">797</a>	796	154.60517171053	+60.62900249276	2.0110751280037822	0.99839238028542465	5.1603128239792774e-08	-7.745443066
<a href="#">798</a>	797	155.67640033336	+60.76273349963	2.1608662331840494	0.82860590476441043	4.1993066833445042e-08	-7.520381166
<a href="#">799</a>	798	158.52420929714	+61.22394686057	2.4447891272888667	0.51461708700136233	3.1599826853887223e-09	-2.299302663
<a href="#">800</a>	799	168.25283522013	+60.43616134213	2.3280485763499881	0.67470943313236287	1.4469246251430924e-08	4.295002775
<a href="#">801</a>	800	169.98748386541	+59.83116878848	2.6137228181108934	0.37460169104958085	1.9209139445781515e-10	7.334757918
<a href="#">802</a>	801	170.5055708					



<a href="#">805</a>	804	181.29564584810	+57.77228462295	2.0356928073105536	0.94641281801162680	-4.7033847994888771e-09	-1.832555318
<a href="#">806</a>	805	181.15955867467	+58.29170499764	2.1764552703251336	0.73179905509945942	-1.1628950215705799e-08	-2.736488682
<a href="#">807</a>	806	181.53253047093	+57.25640237991	1.6807561051380349	1.24595686326361577	1.0891693993306176e-09	6.014633886
<a href="#">808</a>	807	181.67024535160	+57.03353476261	1.7020861337134106	1.27876945549456078	2.9142355724067539e-09	1.914415550
<a href="#">809</a>	808	191.82946505604	+59.29928997575	1.2239189635497543	1.69143908610799265	3.4278331799422218e-08	-5.676115082
<a href="#">810</a>	809	199.78999703437	+60.82994726834	2.5496778486728622	0.42235000069114281	-6.3265592293875089e-09	-6.734154038
<a href="#">811</a>	810	201.30146149799	+60.77724532729	2.4216896401281307	0.56222431757580094	-2.4934424224935482e-08	7.285312531
<a href="#">812</a>	811	201.53529489595	+59.00536147422	2.2303683726651102	0.75117217202497044	-3.5352112161657100e-09	-8.937634756
<a href="#">813</a>	812	202.22525171706	+58.01523793310	2.2984357397323253	0.68226447427545067	5.7276685285686382e-09	6.838372136
<a href="#">814</a>	813	204.11388324105	+56.63189576844	2.35258731164369813	0.61952289107718184	5.9074732565164063e-09	2.031666653
<a href="#">815</a>	814	208.61036749752	+57.16019947020	2.2743668179145877	0.70285830484081513	9.5179579237120482e-09	-1.841605566
<a href="#">816</a>	815	211.98503771574	+57.67737300924	2.5274023244244872	0.44991899719438755	-7.5183098968287924e-09	1.073123251
<a href="#">817</a>	816	214.62574943046	+58.20240596391	2.1032742529051962	0.82435345110373781	-5.5663082487601744e-09	1.479223014
<a href="#">818</a>	817	217.04360313145	+58.87403368979	2.1922788876600237	0.81867908858216665	3.0980339804906792e-08	-8.945226223
<a href="#">819</a>	818	219.80505706923	+59.23622077916	2.6597631164369813	0.31947442557716249	-1.1027171988828152e-08	-1.089965959
<a href="#">820</a>	819	222.30872254787	+58.64698356074	2.0112901598083019	0.95403793403236437	-4.6800744306338996e-08	-1.110976979
<a href="#">821</a>	820	224.92067262279	+58.26168139831	1.6839888406743713	1.30647724718904668	-3.7357208761167730e-08	-8.457616699
<a href="#">822</a>	821	234.72937170589	+58.29711151891	1.2459917476993769	1.76046539476423125	-5.8506345202315903e-09	2.086335227
<a href="#">823</a>	822	235.17720196019	+58.69423914357	1.1346813707773769	1.82700002104020154	-3.1860346612443771e-09	1.007414419
<a href="#">824</a>	823	137.81470335941	+56.04776173564	1.2923288410871276	1.68983150053209541	8.4798263613588712e-09	-1.335732728
<a href="#">825</a>	824	135.54641578698	+60.07620218414	1.2944575578788939	1.68213475803820778	2.2292804256860932e-08	7.774144989
<a href="#">826</a>	825	137.93978324164	+59.12564910573	1.7826785643567147	1.12148748283163857	5.4610533455204623e-08	8.048588602
<a href="#">827</a>	826	140.55817055881	+58.81162873870	2.4070317625427169	0.59681091965004762	2.3137241831465747e-08	2.955346287
<a href="#">828</a>	827	143.22066798905	+58.81553061300	2.5471899224209018	0.426732434367514035	-8.1525073778797747e-09	3.336057570
<a href="#">829</a>	828	145.78293166943	+58.94855434066	2.1374550428609966	0.80562654376997422	-4.4653269653814539e-08	3.416682356
<a href="#">830</a>	829	148.36946774001	+59.69143401891	1.4259708230823886	1.54190487873862092	-3.4610719890866298e-08	1.058748892
<a href="#">831</a>	830	150.97589987183	+60.12756356282	1.2799400547918192	1.66783596927161604	1.3728099523484100e-08	-3.568096202
<a href="#">832</a>	831	155.72954700726	+57.85022648543	1.3156263624639466	1.63292645730678521	8.0676993062374447e-09	-3.249353826
<a href="#">833</a>	832	154.69242589114	+60.63516410515	2.0110751280037822	0.98367542455691193	5.1145250410159842e-08	-7.843376760
<a href="#">834</a>	833	155.59179978537	+60.74692065683	2.1608662331840494	0.84095592982537914	4.3006940032369731e-08	-7.685124536
<a href="#">835</a>	834	157.08747925977	+61.05096493244	2.3705137764399025	0.61976913689504520	2.2474364516156851e-08	-2.918117092
<a href="#">836</a>	835	169.80583416317	+59.90571065090	2.5873945196071451	0.39987027854454771	3.7078874749639772e-09	1.289456599
<a href="#">837</a>	836	170.74528834802	+59.06490829821	2.5397890849350113	0.48372551308931350	-1.1760120628265414e-08	-1.746126279
<a href="#">838</a>	837	170.74464382356	+58.87507678688	2.5397890849350113	0.46111451834488182	-7.9654828738288762e-09	-1.925282394
<a href="#">839</a>	838	170.83022363121	+58.36044332107	2.4993659026346444	0.47954482441042523	-2.1520296846307629e-09	-1.211749399
<a href="#">840</a>	839	172.22524209557	+59.95776961010	1.9772791378725629	1.04148067236066488	-5.4166012831449944e-08	9.588306198
<a href="#">841</a>	840	181.26551991845	+57.85984832448	2.0356928073105536	0.87835982759352560	-5.7904340599351417e-09	-2.102261818
<a href="#">842</a>	841	181.23299548653	+57.96450823377	2.1718047060141958	0.80015921238783871	-7.1242291415311173e-09	-2.364308466
<a href="#">843</a>	842	181.68407760145	+57.01335941136	1.7020861337134106	1.27950390238945855	3.0430565976101881e-09	2.032571422
<a href="#">844</a>	843	181.70536150136	+56.98286517509	1.7020861337134106	1.29114032393645428	3.2137340147827154e-09	2.209553462
<a href="#">845</a>	844	200.34644778737	+60.77442059212	2.5487479961512900	0.45390273196487280	-1.1963257599172615e-08	-1.045962299
<a href="#">846</a>	845	200.56432755796	+60.75897832568	2.4397100674395920	0.48494150217184584	-1.4663449783846344e-08	-1.058827722
<a href="#">847</a>	846	201.19734578223	+59.62280066144	2.2557285714896711	0.73595780995167226	-6.4161914893626786e-09	-2.286779091
<a href="#">848</a>	847	201.69847869545	+58.75063119761	2.247975821289464	0.73538375395148026	-1.3554612793849297e-09	-2.777624620
<a href="#">849</a>	848	202.52235498505	+57.68744147280	2.2892419327141478	0.67035979401952217	8.5216814864829899e-09	7.777978265
<a href="#">850</a>	849	206.10923033012	+56.60643659346	2.1735460872084444	0.78476178441818067	-1.4976882572190116e-08	3.170705092
<a href="#">851</a>	850	209.27372498290	+57.27968415228	2.3388493158822339	0.62846550951787661	1.1158269393834455e-08	-1.852786934
<a href="#">852</a>	851	212.22322033883	+57.71433501573	2.5178050729155461	0.45442978618394345	-9.4915275612263042e-09	1.406238511
<a href="#">853</a>	852	214.84036368583	+58.25609299295	2.1032742529051962	0.86186207736096421	-2.6009656847569645e-09	7.311259756
<a href="#">854</a>	853	217.22003842326	+58.93590380723	2.1922788876600237	0.78187749419284269	3.2189965458101608e-08	-8.482304673
<a href="#">855</a>	854	220.16975466171	+59.17740727507	2.6164647189344197	0.35834619214307950	-2.0258077407498319e-08	-2.566135956
<a href="#">856</a>	855	222.61653252039	+58.59285878088	1.9990851977647401	0.97893348342844455	-4.6986219920187148e-08	-1.083296134
<a href="#">857</a>	856	225.12624019036	+58.00065076224	1.6511201461118621	1.36702445790447880	-3.4111771091570586e-08	-1.107662862
<a href="#">858</a>	857	234.56336003613	+58.14398533814	1.2459917476993769	1.72170416248007530	-7.1078144447072735e-09	2.582433859
<a href="#">859</a>	858	234.99910749410	+58.53409629153	1.1837410757722031	1.80899306130269633	-4.1220254065947465e-09	1.389173929
<a href="#">860</a>	859	137.56740868864	+55.96444584219	1.2923288410871276	1.72142519365968960	6.3736652623568613e-09	-9.355820126
<a href="#">861</a>	860	138.16498160102	+56.16191902043	1.3189429374364801	1.67541925903084210	1.1055215899402868e-08	-1.928294481
<a href="#">862</a>	861	137.71260273610	+59.22153952405	1.7826785643567147	1.21966323857209810	0.5607793312132835e-08	9.971234174
<a href="#">863</a>	862	140.30286262981	+58.81528849581	2.3132102393118879	0.65524361753325566	2.7107918301653480e-08	1.314895906
<a href="#">864</a>	863	142.83275216992	+58.81350978122	2.5457599510635553	0.42552142684644229	-3.8988627240798438e-09	1.276943609
<a href="#">865</a>	864	145.52630043528	+58.91473459431	2.2091507832164856	0.77514675823914692	-4.1129660447961781e-08	2.539558361
<a href="#">866</a>	865	148.11645068952	+59.61163246580	1.471763243928007	1.51234885871093994	5.9126639469849383e-08	1.129776216
<a href="#">867</a>	866	150.77358564717	+60.09934990542	2.799400547918192	1.68398993774254002	-1.30132971369494776e-08	-2.723977653
<a href="#">868</a>	867	155.59383594711	+57.63827556710	1.3142714284513326	1.64967220758570976	6.5737754941531221e-09	-2.753187578
<a href="#">869</a>	868	155.86912386605	+58.34530567743	1.4841905199770347	1.50407977244947832	1.2791871828995361e-08	-4.155395684
<a href="#">870</a>	869	154.80512448192	+60.64398628493	2.0110751280037822	0.96443280079359306	5.0460188138381874e-08	-7.952020726
<a href="#">871</a>	870	155.39549667992	+60.71353511209	2.0929990336698845	0.871210440033465420	4.523528568884288e-08	-7.964376127
<a href="#">872</a>	871	170.74851358503	+58.82664675783	2.5267859801717192	0.45978687013427516	-1.7826602753692065e-09	-1.931777989
<a href="#">873</a>	872	170.83695553107	+58.33076671569	2.4993659026346444	0.49505139881379329	-1.9310242943671874e-09	-1.121124259
<a href="#">874</a>	873	170.80147275911	+58.49384638644	2.4841613204384414	0.48960416888552072	-3.2512024094183157e-09	-1.556518654
<a href="#">875</a>	874	170.88834013868	+58.11542012368	2.3445877590016635	0.65012007117259696	-4.8591692046712941e-10	-3.360474419
<a href="#">876</a>	875	170.83345281510	+58.34608662952	2.3493659026346444	0.48242636461284094	-2.0430232519280923e-09	-1.169266396
<a href="#">877</a>	876	181.31537358463	+57.71886598925	2.0356928073105536	1.00443887552281241	-4.0560213290233633e-09	-1.644844271
<a href="#">878</a>	877	181.13852713448	+58.74247682738	2.2832011403835919	0.62262241919262062	-1.9693050671534754e-08	-2.254895690
<a href="#">879</a>	878	181.39210539044	+57.53377649713	1.8473686069643973	1.13669598667058813	-1.8699361144138656e-09	-8.675621212
<a href="#">880</a>	879	181.84337328825	+56.80568563449	1.6164618963736743	1.35068073788900178	3.8477430503299135e-09	3.186019184
<a href="#">881</a>	880	190.75076497434	+58.81487408674	1.1385326342432029	1.844771128536247386	2.3772288842158920e-08	-3.344759539
<a href="#">882</a>	881	200.74752030828	+60.75160185283	2.4750098708848975	0.51068410175805279	-1.7120404708711392e-08	-9.256949127
<a href="#">883</a>	882	201.37803576776	+60.78759643426	2.4216896401281307	0.56504838467596674	-2.5961291026884419e-08	1.120182641
<a href="#">884</a>	883	201.380					



<a href="#">887</a>	886	206.98979313342	+56.81546740858	2.2148205574714623	0.75930624508167166	-7.2544469598504127e-09	1.820615428
<a href="#">888</a>	887	209.86696413390	+57.37472009721	2.4573441106160727	0.52849804366318731	9.7465503044020353e-09	-1.435555863
<a href="#">889</a>	888	212.56253907447	+57.76996411404	2.5178050729155461	0.48718609945436409	-1.1859809205200503e-08	1.873618202
<a href="#">890</a>	889	215.08331311080	+58.31779549105	2.1159390673618939	0.86896510304677588	1.1418430950989404e-09	-3.425955829
<a href="#">891</a>	890	217.52508871428	+59.04268431227	2.2584347141491659	0.69249477919390967	3.2863583281200160e-08	-6.950412622
<a href="#">892</a>	891	220.57112160393	+59.09602926457	2.5272124290405711	0.42729657916807540	-2.9248592573690298e-08	-4.533625662
<a href="#">893</a>	892	223.01268550564	+58.55513746929	1.8959326544441903	1.05080547406673652	-4.6586999436092175e-08	-9.758790608
<a href="#">894</a>	893	225.26145837744	+57.75837426415	1.5539753059084085	1.43693971623344874	-3.0879615497585384e-08	-1.280296890
<a href="#">895</a>	894	234.45514620825	+58.03347543037	1.2671289190087502	1.71324612905431106	-8.0684241712013540e-09	2.942145751
<a href="#">896</a>	895	234.62806708108	+58.20566059092	1.2459917476993760	1.73435826492761680	-6.5875466414238677e-09	2.381108067
<a href="#">897</a>	896	235.40390723968	+58.90801154016	1.2825443169455235	1.70569694701196628	-2.3437440145780996e-09	6.395155297
<a href="#">898</a>	897	137.92149976662	+56.08275812481	1.2923288410871276	1.68311082735743867	9.3119558539473134e-09	-1.513146066
<a href="#">899</a>	898	136.97884909751	+59.77170491478	1.4266139854578237	1.54849354727445654	4.0619134439003350e-08	1.685484712
<a href="#">900</a>	899	139.44879615963	+58.84947846597	2.2020186634883250	0.77002328785394913	4.1011986481171107e-08	1.122530811
<a href="#">901</a>	900	142.11666016514	+58.81089548603	2.5463728688609359	0.42520895978957762	3.6003214823863365e-09	-1.340421592
<a href="#">902</a>	901	144.78677204470	+58.85256860345	2.2725116978122117	0.68048324222102541	-2.9642305788169663e-08	8.834187772
<a href="#">903</a>	902	147.29788570761	+59.32038782754	1.7946118572797072	1.22481487792019328	-5.0154909059294572e-08	1.030009808
<a href="#">904</a>	903	149.94666006218	+59.98879095911	1.2746864263904985	1.69775357652593906	-4.8980081904401963e-09	1.475851005
<a href="#">905</a>	904	155.38803460999	+57.38332902498	1.3214021166066270	1.66265953104856568	5.1696289437689098e-09	-2.166925588
<a href="#">906</a>	905	155.79679934010	+57.98233119890	1.315626324639466	1.65531670507738404	9.1205017834970762e-09	-3.540565806
<a href="#">907</a>	906	155.61598761901	+58.66377602663	1.6258192296646676	1.40863381442045643	1.9069941964661229e-08	-4.295145356
<a href="#">908</a>	907	154.63750412095	+60.63132321408	2.0110751280037822	0.99296353152862493	5.1432316771586692e-08	-7.781424056
<a href="#">909</a>	908	170.87379806109	+58.17476915139	2.3445877590016635	0.61836147540363084	-8.6312370673223757e-10	-5.731958834
<a href="#">910</a>	909	170.85321919752	+58.26066988680	2.3445877590016635	0.55097136181629625	-1.4326072499146290e-09	-8.904526298
<a href="#">911</a>	910	170.88080370024	+58.14605387279	2.3445877590016635	0.63630613820993087	-6.7949472856656308e-10	-4.599634519
<a href="#">912</a>	911	170.95362258022	+57.85689047084	2.1614686853549934	0.77368785053972311	1.1283842143800524e-09	8.341563296
<a href="#">913</a>	912	181.59226026808	+57.15482348765	1.7020861337134106	1.28022315340100912	1.9930032383097569e-09	1.194747584
<a href="#">914</a>	913	181.23199574055	+57.96793286352	2.1718047060141958	0.79759755448755498	-7.1672642759257434e-09	-2.371990069
<a href="#">915</a>	914	181.19594834925	+58.10594130574	2.1764552703251336	0.77692966465244417	-8.9766293500395823e-09	-2.605024299
<a href="#">916</a>	915	181.62232803396	+57.10669314064	1.7020861337134106	1.28134922292956532	2.3917676887892025e-09	1.481344375
<a href="#">917</a>	916	182.13274536977	+56.55589386709	1.8117369858251342	1.25196664484707343	2.9348366373663323e-09	4.235521428
<a href="#">918</a>	917	201.26547855726	+60.77268845708	2.4216896401281307	0.56127860923612150	-2.4443278494629782e-08	5.486141374
<a href="#">919</a>	918	201.22055000854	+60.04715718273	2.2479208230053169	0.72553250716843798	-1.8653442266377125e-08	-2.307267471
<a href="#">920</a>	919	201.36508806654	+59.28776408853	2.2118629047134521	0.75873248016274627	-5.9362487452641545e-09	-1.604108791
<a href="#">921</a>	920	201.70449351347	+58.74142830971	2.2479754281289464	0.73539064700570234	-1.2740471259436471e-09	-2.779861285
<a href="#">922</a>	921	202.59421904502	+57.61737542466	2.2892419327141478	0.65929944057835232	9.0067483504589521e-09	7.781682987
<a href="#">923</a>	922	205.61834281233	+56.49056423032	2.2336910455558936	0.74239849129658275	-1.4304249167845079e-08	1.805413010
<a href="#">924</a>	923	208.65914575052	+57.16946930684	2.2743668179145877	0.70089013072287365	9.7585041370200206e-09	-1.866929434
<a href="#">925</a>	924	211.27821476975	+57.57486351239	2.5243947298689928	0.44843794096464168	-9.5137353378402602e-10	1.268680808
<a href="#">926</a>	925	213.78869800540	+58.00671723426	2.3625491820415592	0.62918737863371899	-1.3175282867574626e-08	2.791008051
<a href="#">927</a>	926	216.29360072734	+58.63861731190	2.0893570573073523	0.87798886719682312	2.1553679271567897e-08	-7.381853322
<a href="#">928</a>	927	219.19704151434	+59.29375509934	2.6583540352413615	0.33047613591018843	5.1469721980452836e-09	2.116627305
<a href="#">929</a>	928	221.90462529570	+58.74617225840	2.1472744280846014	0.84679552342629527	-4.5668730177220333e-08	-1.054377659
<a href="#">930</a>	929	224.21595875212	+58.49009908545	1.6769098898738377	1.30162641523822131	-0.2605830101629044e-08	-6.607083215
<a href="#">931</a>	930	226.32209572941	+57.21119976481	1.4264719740816005	1.55598450909821917	-1.4974175865911196e-08	-8.621321588
<a href="#">932</a>	931	234.34105432451	+57.89934376111	1.2671289190087502	1.66013460110622102	-9.2961071022546747e-09	3.363936920
<a href="#">933</a>	932	235.51023183972	+58.09118289933	1.2459917476993760	1.71772391457108742	-7.5616587018761107e-09	2.754945074
<a href="#">934</a>	933	234.27987169325	+58.78954694280	1.1346813707773769	1.78232881650431363	-7.2468875360666805e-09	8.226056737
<a href="#">935</a>	934	137.67089812281	+55.99983457926	1.1998791211741409	1.71159759336943074	7.2875906874655062e-09	-1.101383316
<a href="#">936</a>	935	138.85680202108	+56.40307292862	1.3664079733335230	1.61964606087969476	1.5026303919623402e-08	-3.186783830
<a href="#">937</a>	936	139.10120098748	+58.87945067989	2.1889195142936724	0.78816541056448686	4.6205536392649185e-08	1.983024549
<a href="#">938</a>	937	141.73823347227	+58.80970983331	2.5471899224209018	0.42711192232250106	7.7108995227845243e-09	-3.126147262
<a href="#">939</a>	938	144.50468810918	+58.83929272477	2.3911682539352574	0.62599072751387482	-2.5248399368554743e-08	5.417303447
<a href="#">940</a>	939	147.10190291767	+59.25507627393	1.7946118572797072	1.16399312865502980	-5.1398560112671450e-08	9.498583599
<a href="#">941</a>	940	149.71617013019	+59.95684421070	1.2751857256913823	1.69071002102752521	-9.1907424748810560e-09	2.833326837
<a href="#">942</a>	941	155.25726573024	+57.24941630870	1.3039753251802804	1.66419756630343474	4.6391729374331966e-09	-1.882679440
<a href="#">943</a>	942	155.67544582238	+57.75965669541	1.3142714284513326	1.62548963044143258	7.3974481224187194e-09	-3.039500174
<a href="#">944</a>	943	155.87245466459	+58.24723713240	1.4841905199770346	1.56385019663958436	1.161834776431585e-08	-0.025240521
<a href="#">945</a>	944	155.85421691117	+58.40498958432	1.5633090131042306	1.47850263927152259	1.3620222134116261e-08	-4.216987526
<a href="#">946</a>	945	170.93864692870	+57.91562495897	2.2605415814105898	0.74435023802630518	7.5192859244459016e-10	5.544559781
<a href="#">947</a>	946	170.93229735701	+57.94052950107	2.2605415814105898	0.73130871192311264	5.9572831675310768e-10	4.379487189
<a href="#">948</a>	947	170.92946834412	+57.95164868020	2.2605415814105898	0.72528364156387348	5.2644979325087313e-10	3.862254742
<a href="#">949</a>	948	171.01643245947	+57.60437465959	2.0792608133392259	0.88765552183699792	3.0029457830251526e-09	2.041519067
<a href="#">950</a>	949	181.73263869839	+56.94496710366	1.7020861337134106	1.30612640839147098	3.4182204865351163e-09	2.428526920
<a href="#">951</a>	950	181.31503120475	+57.71976865209	2.0356928073105536	1.00347706344734755	-4.0667949064767747e-09	-1.648200467
<a href="#">952</a>	951	181.24626203004	+57.92023456207	2.1718047060141958	0.83325977903217807	-6.5551205325662134e-09	-2.262559999
<a href="#">953</a>	952	181.65998553625	+57.04880330095	1.7020861337134106	1.27975469913741202	2.8129227548899699e-09	1.824538817
<a href="#">954</a>	953	183.07589085203	+55.30783524121	2.2126692559565933	0.75495899581235626	-1.4726983346335316e-08	1.695859746
<a href="#">955</a>	954	201.14712451262	+59.82018518213	2.2216935816015484	0.73885443192587608	-1.2507540740731994e-08	-2.459808380
<a href="#">956</a>	955	201.31206359769	+59.38277370834	2.2118629047134521	0.76080337173388402	-6.8087247467480899e-09	-1.828836167
<a href="#">957</a>	956	201.59945786633	+58.90383292816	2.2303683726651102	0.74409286871946734	-2.6806282127410894e-09	-6.456143995
<a href="#">958</a>	957	202.03034689417	+58.26732969631	2.2824702552058778	0.7042932611757894	3.2500666850923085e-09	4.828178542
<a href="#">959</a>	958	203.52187644028	+56.92698387196	2.3235436185437344	0.63928553812010702	1.0116886978196906e-08	5.027875065
<a href="#">960</a>	959	206.80097583311	+56.77175172403	2.2148205574714623	0.78453255178569381	-9.4947156956144906e-09	2.378279375
<a href="#">961</a>	960	209.40206181740	+57.30115337806	2.3606187166887200	0.61172445598232583	1.1072630071254988e-08	-1.787680236
<a href="#">962</a>	961	212.10396541956	+57.69564424033	2.5274023244244872	0.45146692941126321	-8.5281903863786926e-09	1.239244878
<a href="#">963</a>	962	214.61482436496	+58.19969468539	2.1032742529051962	0.82137558020731072	-5.755696734674565e-09	1.511492382
<a href="#">964</a>	963	217.01245930457	+58.86333614024	2.1299956296964155	0.82471449276216913	3.0718864223224834e-08	-8.990929994
<a href="#">965</a>	964	220.67796216354	+59.07182206518	2.5272124290405711	0.44559680154110204	-3.1372251649576572e-08	-5.088991931
<a href="#">966</a>	965	222.61129550					



<a href="#">969</a>	968	234.27001354880	+57.79962665290	1.3898829311458245	1.59596117018559847	-1.0259501803157278e-08	3.658846934
<a href="#">970</a>	969	234.32127575975	+57.87390227439	1.2671289190087502	1.64350654089881609	-9.5319676772698810e-09	3.441432707
<a href="#">971</a>	970	235.04661721352	+58.57644055501	1.1346813707773769	1.81841177344694671	-3.8528229157233969e-09	1.280221711
<a href="#">972</a>	971	137.33380058142	+55.88067909700	1.2616554488234597	1.72699730610798152	4.1379999257481286e-09	-5.705556351
<a href="#">973</a>	972	138.55285463419	+56.29216416416	1.3189429374364801	1.64393589230903325	1.3451942141603520e-08	-2.621677089
<a href="#">974</a>	973	138.71034690451	+58.93115368804	2.0557937582816352	0.86341222922106597	5.0977520248561998e-08	3.405934651
<a href="#">975</a>	974	141.44087801396	+58.80901937611	2.5388190751244104	0.43806616145823446	1.1164824514764403e-08	-4.354799989
<a href="#">976</a>	975	144.24313823599	+58.83056069904	2.3911682239352574	0.56682792068247490	-2.1340220141909109e-08	3.290400967
<a href="#">977</a>	976	146.89097253592	+59.19023073352	1.8507238471609095	1.11441409912660028	-5.2025375305109997e-08	8.522990758
<a href="#">978</a>	977	146.13691701001	+55.97540690266	1.1700935307334477	1.75440442031862998	-1.2481968292364580e-08	2.32490544
<a href="#">979</a>	978	155.08217031808	+57.09741529043	1.2988594961334039	1.67844458595523216	4.2328394667548244e-09	-1.587390503
<a href="#">980</a>	979	155.48349612462	+57.49383058437	1.3142714284513326	1.66317019095797880	5.7152459892659825e-09	-2.415476564
<a href="#">981</a>	980	155.78140383144	+57.94927353315	1.3156263624639466	1.65194065855983618	8.8503434055034875e-09	-3.469985947
<a href="#">982</a>	981	155.83835336331	+58.08839333773	1.3156263624639466	1.63753592311948459	1.0044949789987040e-08	-3.754001903
<a href="#">983</a>	982	170.98893856156	+57.71741278311	2.1614686853549934	0.84074192275332948	2.0953276932513710e-09	1.507546616
<a href="#">984</a>	983	171.00415696200	+57.65567354318	2.0792608133392259	0.86619686806397034	2.5735872852300367e-09	1.802152495
<a href="#">985</a>	984	170.96512221618	+57.81176726671	2.1614686853549934	0.79666610700137208	1.4277038086626576e-09	1.051520880
<a href="#">986</a>	985	171.06282145747	+57.36706729650	2.0954350192499689	0.88111303969819499	5.5808337092820670e-09	3.012305964
<a href="#">987</a>	986	171.02888108474	+57.55014182840	2.0792608133392259	0.89146484166724271	3.4949783768932007e-09	2.286680880
<a href="#">988</a>	987	181.51117843254	+57.29470951157	1.8573504791321895	1.22038284265490682	7.1078164288325566e-10	3.828175447
<a href="#">989</a>	988	181.27299722339	+57.83736635745	2.0356928073105536	0.89513111440721915	-5.5083020527466747e-09	-2.037670087
<a href="#">990</a>	989	181.64471282994	+57.07199488377	1.7020861337134106	1.28079204471700536	2.6544973652020699e-09	1.687459087
<a href="#">991</a>	990	183.47915968648	+55.34110239008	2.2217439453661578	0.73525989700094341	-1.3284145673518407e-08	1.103607767
<a href="#">992</a>	991	201.24418366433	+59.51547836837	2.2557285714896711	0.75474180096302146	-8.1520606286342750e-09	-2.106344484
<a href="#">993</a>	992	201.67262579101	+58.79009876048	2.2479754281289464	0.73614877996406658	-1.7018086919835887e-09	-3.834840032
<a href="#">994</a>	993	201.79238691775	+58.60855776274	2.2368342911344437	0.72976098703627468	-6.7860197356447858e-11	-1.405755924
<a href="#">995</a>	994	202.50294026279	+57.70690256068	2.2892419327141478	0.67307841531687773	8.3746777896495688e-09	7.758059694
<a href="#">996</a>	995	204.83180606218	+56.42855606841	2.3364082039917173	0.66764392876605072	-4.1570256811964413e-09	-5.35559270
<a href="#">997</a>	996	207.80272456195	+56.99606236796	2.2321155012218581	0.73122848165354903	2.7394142127320825e-09	-6.270581296
<a href="#">998</a>	997	210.36472347034	+57.44771617083	2.5146568911273453	0.46501526519122999	6.8618310170313241e-09	-9.414754105
<a href="#">999</a>	998	212.90079565147	+57.82935560340	2.4469971922311813	0.54234810258049460	-1.3517298193653718e-08	2.296925482
<a href="#">1000</a>	999	215.37794674376	+58.39379201932	2.0719243033981845	0.89588920542079054	6.0301742728801633e-09	-1.913672131
<a href="#">1001</a>	1000	220.85905930906	+59.02863197822	2.4768730222871009	0.48065757923273744	-3.4655355335211667e-08	-6.035031924
<a href="#">1002</a>	1001	220.32720447869	+57.67956027307	1.9640800457459733	0.98273833005518774	-7.8173835051646937e-09	-3.521290133
<a href="#">1003</a>	1002	223.48523494409	+58.53606461092	1.7834906202681156	1.15030298752451521	-4.5312989617345117e-08	-8.178222989
<a href="#">1004</a>	1003	225.65066658752	+57.41341902745	1.36974598666544230	1.60852066955733330	-2.3960492742673319e-08	-1.276161679
<a href="#">1005</a>	1004	227.69776062302	+56.91581864403	1.3212888662957387	1.64662839619821444	6.0362416256857153e-09	3.181367804
<a href="#">1006</a>	1005	229.39962002353	+56.28898139701	1.57333039370372932	1.42923396428489480	4.1002039029647630e-08	1.587044895
<a href="#">1007</a>	1006	234.18332718518	+57.64636049726	1.5284910333073538	1.48530896901412723	-1.1832618875498116e-08	4.071315881
<a href="#">1008</a>	1007	234.72530824591	+58.29342578704	1.2459917476993769	1.75933274673087103	-5.8807099161254774e-09	2.098035392
<a href="#">1009</a>	1008	129.03449166454	+55.37285032122	1.2544975724713454	1.73478824361357287	7.5181800217387740e-09	2.978198860
<a href="#">1010</a>	1009	137.00221500909	+55.75016542354	1.1601035097014278	1.77940509029929306	5.4508332254610230e-10	-7.010502458
<a href="#">1011</a>	1010	138.35544485122	+56.21819729178	1.3189429374364801	1.66246043827907020	5.1268080080730069e-08	-2.228814787
<a href="#">1012</a>	1011	138.26574381379	+59.02375691514	1.9454972811431877	1.01320785323441243	5.2437670225935583e-08	5.708366497
<a href="#">1013</a>	1012	140.99743041020	+58.80901304575	2.4343225588412860	0.50488864159875435	1.6826602653854412e-08	-4.091449417
<a href="#">1014</a>	1013	143.93679243149	+58.82360393526	2.5095518723560137	0.49932715164757113	-1.703313398991390e-08	1.739822637
<a href="#">1015</a>	1014	144.38608713204	+56.70403040319	1.4779490712712653	1.48490717635067004	-1.2674603268841941e-08	-5.186679210
<a href="#">1016</a>	1015	146.08138300956	+55.99590082631	1.1700935307334477	1.74948017932073019	1.2693034235259661e-08	-2.611340407
<a href="#">1017</a>	1016	154.82718267145	+56.91524044078	1.2988594961334039	1.73509651089702821	3.9924664651144212e-09	-1.272187433
<a href="#">1018</a>	1017	155.26830279205	+57.25982025648	1.3039753251802804	1.66397875061909239	4.6728847823689972e-09	-1.903929140
<a href="#">1019</a>	1018	155.71013775227	+57.81641257861	1.3156263624639466	1.62705286837143293	7.8125609699468683e-09	-3.171849352
<a href="#">1020</a>	1019	155.77431008765	+57.93456478413	1.3156263624639466	1.64897349218134015	8.7311984101404792e-09	-3.438187066
<a href="#">1021</a>	1020	171.02525490235	+57.56609589044	2.0792608133392259	0.89245671356880207	3.3469087966071694e-09	2.215172022
<a href="#">1022</a>	1021	171.06417527113	+57.35740642115	2.0954350192499689	0.88178477123607912	5.7112925923582231e-09	3.045809161
<a href="#">1023</a>	1022	171.01033075851	+57.63020060916	2.0792608133392259	0.87689520741065285	2.7817641109028995e-09	1.922018411
<a href="#">1024</a>	1023	171.06548213419	+57.17645853799	2.0892700098701154	0.88001103269886216	8.9919569405826487e-09	3.499137458
<a href="#">1025</a>	1024	171.05912327428	+57.14656190639	2.0892700098701154	0.87805018764376454	9.7398600262441892e-09	3.539979764
<a href="#">1026</a>	1025	181.71889735501	+56.96395839738	1.7020861337134106	1.29854006254199339	3.3230583505873816e-09	2.319434952
<a href="#">1027</a>	1026	181.33834333114	+57.65996029990	1.8473686069643973	1.06571548772654801	-3.3561680531323599e-09	-1.419019390
<a href="#">1028</a>	1027	181.60197571447	+57.13899664643	1.7020861337134106	1.28082965213125877	2.1254588017157714e-09	1.289154931
<a href="#">1029</a>	1028	183.54627984516	+55.34525553284	2.2217439453661578	0.73059124870081738	-1.3055935953289232e-09	9.997974041
<a href="#">1030</a>	1029	201.38204045504	+59.25843095701	2.2118629047134521	0.75877342047066343	5.6794277981515828e-09	-1.532404245
<a href="#">1031</a>	1030	202.04362727102	+58.24926452263	2.2870062543823142	0.70314875932671161	6.3407394982180271e-09	5.019491223
<a href="#">1032</a>	1031	202.07765373074	+58.20330244368	2.2870062543823142	0.69869144751203316	3.8876148016912628e-09	5.462185469
<a href="#">1033</a>	1032	203.59124036239	+56.88724370287	2.3235436185437344	0.64024504152996276	9.8308970357260489e-09	4.697770729
<a href="#">1034</a>	1033	206.65835690392	+56.73839319785	2.1584904800428562	0.80131458278532830	-1.1038726462774142e-08	2.733684607
<a href="#">1035</a>	1034	209.16931851958	+57.26185044809	2.3388493158822339	0.64192660286012926	1.1137040892696937e-08	-1.893856729
<a href="#">1036</a>	1035	211.61217772780	+57.622220340020	2.5325819624565304	0.44461977992218837	-4.1207195959036892e-09	5.617541700
<a href="#">1037</a>	1036	214.19483305746	+58.09852879624	2.2584959586404061	0.69292227258047490	-1.0343939991998866e-08	2.445590246
<a href="#">1038</a>	1037	216.65608440688	+58.74632116399	2.1033990058457217	0.86201939425142804	2.6788325269619659e-08	-8.765096303
<a href="#">1039</a>	1038	220.42828140107	+57.77982835734	2.0692335624386997	0.92760947794898230	-1.0413687917151738e-08	-3.552071252
<a href="#">1040</a>	1039	220.21755217496	+57.20985584198	1.9245717477992169	1.08214888805876019	-3.2780901995443090e-09	-3.021184994
<a href="#">1041</a>	1040	224.77608971999	+58.35120589478	1.6839888406743713	1.30312297174000147	-3.8668141059472547e-08	-7.524882089
<a href="#">1042</a>	1041	226.70929529167	+57.13520573489	1.3031614261969517	1.61641461805593378	-9.7509151918865197e-09	-5.568642533
<a href="#">1043</a>	1042	228.89781519598	+56.53451268174	1.4715667195142206	1.53646863322750638	3.0222089891286431e-08	1.387526021
<a href="#">1044</a>	1043	234.06874162163	+57.36470452740	1.5654261364041362	1.41776594943449252	1.4798348758354636e-08	4.690787891
<a href="#">1045</a>	1044	234.26096309350	+57.78504865579	1.3898829311458245	1.58678222797425938	-1.0407077695116104e-08	3.700482699
<a href="#">1046</a>	1045	235.13999563680	+58.66015935540	1.1346813707773769	1.83024836183370287	-3.3668543056981188e-09	1.081501008
<a href="#">1047</a>	1046	128.84388914282	+55.21222738043	1.1657569544916171	1.7970		



<a href="#"><u>I051</u></a>	1050	139.83270739742	+58.82875977034	2.2426704939381463	0.72945299386200102	3.4778901601638795e-08	5.192889098
<a href="#"><u>I052</u></a>	1051	143.50296412540	+58.81776424542	2.5427268800895968	0.43505325620082935	-1.1465440068721906e-08	6.471905394
<a href="#"><u>I053</u></a>	1052	144.02549303196	+56.87140088191	1.6206248758314683	1.33428153884736145	-1.0678038696693095e-08	-5.512830977
<a href="#"><u>I054</u></a>	1053	145.69013166857	+56.14592700996	1.2604814489296705	1.72601294275316008	-1.3908284128149074e-08	-3.251988019
<a href="#"><u>I055</u></a>	1054	154.76827095326	+56.87770972809	1.1828901058723471	1.75715459169240162	3.9693834884119901e-09	-1.121488866
<a href="#"><u>I056</u></a>	1055	154.81414500576	+56.90673207695	1.2988594961334039	1.74009282712216096	3.9864755384521867e-09	-1.258611138
<a href="#"><u>I057</u></a>	1056	155.46148617239	+57.46740710222	1.3142714284513326	1.66335982462585785	5.5784605235517097e-09	-2.355186347
<a href="#"><u>I058</u></a>	1057	155.68550203119	+57.77547657634	1.3142714284513326	1.62214307991620976	7.5081286576177550e-09	-3.076630497
<a href="#"><u>I059</u></a>	1058	155.31216845795	+57.30306226220	1.3039753251802804	1.66316824038392763	4.8303464836668462e-09	-1.993290002
<a href="#"><u>I060</u></a>	1059	170.36063406688	+56.15410096863	2.5020295840155673	0.48502233800958866	2.8668336884568859e-08	-2.437924230
<a href="#"><u>I061</u></a>	1060	171.06735106868	+57.32745068162	2.0954350192499689	0.88366085642711556	6.1529629429224412e-09	3.140652622
<a href="#"><u>I062</u></a>	1061	171.07123042342	+57.26602371863	2.0892700098701154	0.88696827962518188	7.1553402178872847e-09	3.314907731
<a href="#"><u>I063</u></a>	1062	171.77570598288	+56.17006106374	2.6655477599250852	0.31394571384708625	1.1065077957336663e-08	1.141985328
<a href="#"><u>I064</u></a>	1063	182.28288423946	+55.20817241830	2.2575887950440880	0.72544157312017821	-1.7177748898856315e-08	2.426259927
<a href="#"><u>I065</u></a>	1064	181.53734491545	+57.24782695084	1.6807561051380349	1.25156995043715069	1.1677122994062869e-09	6.513092636
<a href="#"><u>I066</u></a>	1065	181.49145283274	+57.33116553917	1.8573504791321895	1.19534526363750815	3.3660619007307326e-10	1.779286607
<a href="#"><u>I067</u></a>	1066	182.23263974300	+56.50455357619	1.8117369858251342	1.20777498209876244	2.3078919236726830e-09	4.375630473
<a href="#"><u>I068</u></a>	1067	201.66260983232	+58.80561180552	2.2479754281289464	0.73674710912502550	-1.8375377356499863e-09	-4.181601101
<a href="#"><u>I069</u></a>	1068	201.48183169812	+55.50003291467	1.6221926434472964	1.35977679490290337	4.5459903843915704e-08	-3.184744519
<a href="#"><u>I070</u></a>	1069	202.09186413847	+58.18467902130	2.2870062543823142	0.69617244902376541	4.0737379144546592e-09	5.628554804
<a href="#"><u>I071</u></a>	1070	203.58314084653	+56.89189045664	2.3235436185437344	0.64011941390102400	9.8668591144197298e-09	4.738326356
<a href="#"><u>I072</u></a>	1071	206.49293784275	+56.69911946245	2.1460389781748113	0.80953769957536181	-1.2616866694113798e-08	3.049516021
<a href="#"><u>I073</u></a>	1072	208.86123044468	+57.20710239194	2.2743668179145877	0.68235325158729732	1.0561921419862091e-08	-1.928323912
<a href="#"><u>I074</u></a>	1073	211.48576462482	+57.60411647519	2.5325819624565304	0.44478328339130421	-2.9237587368599505e-09	3.943316001
<a href="#"><u>I075</u></a>	1074	213.99768987846	+58.05315881533	2.3262396747578142	0.65052028632539038	-1.1932829377416965e-08	2.673970413
<a href="#"><u>I076</u></a>	1075	216.42971910528	+58.67781436107	2.1033990058457217	0.87679114995033047	2.3623947959883359e-08	-8.005828231
<a href="#"><u>I077</u></a>	1076	220.25501048490	+57.52914631214	1.9640800457459733	1.03854403979324394	-5.5302920212072120e-09	-3.390116737
<a href="#"><u>I078</u></a>	1077	220.21846217809	+57.11957646646	1.9143484742173564	1.07208877358489296	-2.9640621450789554e-09	-2.913763301
<a href="#"><u>I079</u></a>	1078	224.60830345407	+58.41447231717	1.652214833539367	1.3168316664951915	3.9841736221605308e-08	-6.948574672
<a href="#"><u>I080</u></a>	1079	226.69453169172	+57.13801904309	1.3031614261969517	1.61230596896884038	-9.9558269343974052e-09	-5.689559313
<a href="#"><u>I081</u></a>	1080	228.76332563795	+56.58820903008	1.3936230780980805	1.56051823829857628	2.7327409963851359e-08	1.287734593
<a href="#"><u>I082</u></a>	1081	234.01149092816	+57.22499645265	1.5625763920007825	1.40816603455296252	-1.600422254444836e-08	4.937856500
<a href="#"><u>I083</u></a>	1082	234.13430560964	+57.53509609026	1.5284910333073538	1.43811667529961906	-1.3027477430845583e-08	4.336930547
<a href="#"><u>I084</u></a>	1083	234.77351506864	+58.33670411406	1.1772492167620541	1.77323877184269363	-5.5394410673233143e-09	1.962152386
<a href="#"><u>I085</u></a>	1084	128.83383023252	+55.20429178576	1.1657569544916171	1.79896780862818817	6.4238049036805616e-09	2.749409854
<a href="#"><u>I086</u></a>	1085	129.53449340337	+55.57759628338	1.2959655033918787	1.67856118524837905	8.9879818491742198e-09	5.104763823
<a href="#"><u>I087</u></a>	1086	136.94158357628	+55.72485328851	1.1601035097014278	1.79353894452730422	-1.5675319029069005e-10	1.978353842
<a href="#"><u>I088</u></a>	1087	138.55547808067	+56.29307269901	1.3189429374364801	1.64368259808207950	1.3466555379344919e-08	-2.626467943
<a href="#"><u>I089</u></a>	1088	138.71378465888	+58.93059805683	2.0557937582816352	0.86243617296061448	5.0941668267636696e-08	3.391117730
<a href="#"><u>I090</u></a>	1089	140.71328494371	+58.81028085867	2.4070317625427169	0.56255586504722899	2.0829758985856573e-08	-7.038919200
<a href="#"><u>I091</u></a>	1090	143.98999546315	+56.99255335079	1.6918479370189323	1.28797370196408290	-1.0979439690189500e-08	-5.627603988
<a href="#"><u>I092</u></a>	1091	145.31371753259	+56.30016328002	1.2559011327195970	1.70327017451564666	-1.4550477678835034e-08	-3.883581568
<a href="#"><u>I093</u></a>	1092	147.17832922242	+55.57043338396	1.1456340352164704	1.82006348095479975	-6.2873845572463508e-09	-1.013929176
<a href="#"><u>I094</u></a>	1093	154.09354714585	+56.45786155969	1.1532434528918676	1.80900770742764472	3.5747016904653283e-09	-6.171652715
<a href="#"><u>I095</u></a>	1094	155.13695916024	+57.14182834904	1.3039753251802804	1.67546137415287100	4.3288243687940784e-09	-1.670697844
<a href="#"><u>I096</u></a>	1095	155.48678114646	+57.49782371271	1.3142714284513326	1.66310818370077129	5.7368676135271057e-09	-2.424690072
<a href="#"><u>I097</u></a>	1096	155.37290585202	+57.36656797952	1.3214021166066270	1.66304119024113661	5.0925290251317571e-09	-2.130272200
<a href="#"><u>I098</u></a>	1097	169.36313308052	+55.98124392966	2.3220511620897493	1.67124681724396884	3.042751437932810e-08	-5.481320011
<a href="#"><u>I099</u></a>	1098	170.25692265165	+56.13942244466	2.5020295840155673	0.49284049190677526	2.9383943306345081e-08	-2.916852086
<a href="#"><u>I100</u></a>	1099	171.05927553619	+57.14709577769	2.0892700098701154	0.87100767560125125	9.7253704750777314e-09	3.539404241
<a href="#"><u>I101</u></a>	1100	172.26947466958	+56.11053044386	2.7597842986825074	0.24214550837395044	5.6736981164505319e-09	7.305201501
<a href="#"><u>I102</u></a>	1101	171.80810902723	+56.16675745249	2.6655477599250852	0.30912762127857174	1.0665737528254064e-08	1.127989441
<a href="#"><u>I103</u></a>	1102	181.89689703689	+56.74676718396	1.6164618963736743	1.33687577452202166	3.8687817080869648e-09	3.477570431
<a href="#"><u>I104</u></a>	1103	181.55325528232	+57.22011817570	1.6807561051380349	1.26944501612694527	1.4242490335061731e-09	8.120365246
<a href="#"><u>I105</u></a>	1104	182.11269118353	+56.56811835103	1.8117369858251342	1.26167610603860192	3.0513366052380386e-09	4.197224068
<a href="#"><u>I106</u></a>	1105	185.70454092148	+54.96539857390	2.0433510871052425	0.94978180330725603	-1.1142976379153487e-09	-5.578695416
<a href="#"><u>I107</u></a>	1106	200.88270620202	+55.09836786892	1.5146841082111415	1.45124692423723523	3.67966237462558009e-08	-2.826077886
<a href="#"><u>I108</u></a>	1107	201.72882047980	+55.75995817924	1.5401812058425917	1.37411657089534667	4.9006743964011338e-08	-3.197968608
<a href="#"><u>I109</u></a>	1108	202.82938883962	+57.40868006894	2.3391179621368581	0.63957577158230594	1.0159831331881730e-08	7.490681578
<a href="#"><u>I110</u></a>	1109	205.18811972085	+56.42131355959	2.2607036096190498	0.71194183026538271	-9.7470610611102168e-09	-4.724004820
<a href="#"><u>I111</u></a>	1110	207.69599984185	+56.97311233377	2.2305534043729240	0.73697423894511072	1.5305981323841566e-09	-3.573296822
<a href="#"><u>I112</u></a>	1111	210.28279457258	+57.43601385435	2.5146568911273453	0.47337371429777425	7.4281756877953125e-09	-1.027754604
<a href="#"><u>I113</u></a>	1112	212.79581178185	+57.81046341667	2.4669971922311813	0.52583695089529259	-1.3091926161345900e-08	2.172139335
<a href="#"><u>I114</u></a>	1113	215.32321053958	+58.37955301876	2.0719243033981845	0.88959904023764880	5.1044441626441802e-09	-1.604305220
<a href="#"><u>I115</u></a>	1114	220.31787344491	+57.66570387314	1.9640800457459733	0.99034836140011351	-7.5515170820808198e-09	-3.512078109
<a href="#"><u>I116</u></a>	1115	220.21762643848	+57.17808469294	1.9245714779792169	1.07877301749714150	-3.1593069820343892e-09	-2.988437632
<a href="#"><u>I117</u></a>	1116	222.57737740537	+56.73694437667	1.7351864471863401	1.24462465074086914	-3.1144314666135851e-08	-2.984660976
<a href="#"><u>I118</u></a>	1117	225.67490133219	+57.40158096016	1.3697459866544230	1.60503086389959226	-2.3606485068918950e-08	-1.266072511
<a href="#"><u>I119</u></a>	1118	227.90682065552	+56.86018197283	1.3384530612294798	1.63946417147715695	9.9176086276729031e-09	5.129597888
<a href="#"><u>I120</u></a>	1119	229.87273127702	+56.01806269554	1.6537787553938226	1.30285305965603060	4.9066050320374245e-08	1.424851712
<a href="#"><u>I121</u></a>	1120	233.91466299091	+57.03388167838	1.7063440090970479	1.27826812351754793	-1.6965312563017794e-08	5.215167578
<a href="#"><u>I122</u></a>	1121	234.23728314951	+57.74677671813	1.3898829311458245	1.55931623045395829	-1.0790435014249839e-08	3.806979390
<a href="#"><u>I123</u></a>	1122	235.08046585065	+58.60644357106	1.1346813707773769	1.82446209980150176	-3.6723413032641566e-09	1.206304161
<a href="#"><u>I124</u></a>	1123	128.81864322680	+55.18861326520	1.1657569544916171	1.80179517127443223	6.3221337179030736e-09	2.776999474
<a href="#"><u>I125</u></a>	1124	130.06616636394	+55.62583163472	1.3124564408418262	1.66562148920082698	9.6225680605205396e-09	8.060404828
<a href="#"><u>I126</u></a>	1125	136.58908239952	+55.57643800922	1.1700933507334477	1.81520543946371848	-4.3202607270141591e-09	5.312296260
<a href="#"><u>I127</u></a>	1126	138.25422507208	+56.19129367446	1.3189429374364801	1.66718375851457812	1.164	



<a href="#">1133</a>	1132	153.96406957805	+56.36426482137	1.1532434528918676	1.82255009453428318	3.3536409659379319e-09	-5.853180888
<a href="#">1134</a>	1133	154.99234274491	+57.02882863985	1.2988594961334039	1.67658162574255254	4.1129319795547613e-09	-1.463841338
<a href="#">1135</a>	1134	155.37765713972	+57.37179729941	1.3214021166066270	1.66295535058729071	5.1164526258130458e-09	-2.141702605
<a href="#">1136</a>	1135	155.01660011209	+57.04694193952	1.2988594961334039	1.67786113288440242	4.1421358178962786e-09	-1.495937240
<a href="#">1137</a>	1136	168.88635938623	+55.88966137503	2.1987505841069330	0.78910245612047225	2.8514788425886266e-08	-5.585713168
<a href="#">1138</a>	1137	169.18903028062	+55.94781121756	2.1987505841069330	0.71650867474704238	2.9828513961492022e-08	-5.599919182
<a href="#">1139</a>	1138	171.00560296786	+57.03642821433	2.1605472443510836	0.84085503040948151	1.3299800029847751e-08	3.591070909
<a href="#">1140</a>	1139	172.41223288538	+56.09132825900	2.75978429886825074	0.22123900931040069	4.3870139148821027e-09	5.828070136
<a href="#">1141</a>	1140	172.74473178692	+56.04457994666	2.7722738454122835	0.20513549631082142	1.8898445400670104e-09	2.60421543
<a href="#">1142</a>	1141	182.35310036032	+55.21824532405	2.2575887950440880	0.72839910609830050	-1.7034075899888369e-08	2.243213530
<a href="#">1143</a>	1142	181.62382078782	+57.10432698456	1.7020861337134106	1.28134845238782313	2.4095055214820762e-09	1.495443686
<a href="#">1144</a>	1143	182.03924128961	+56.61892995867	1.8117369858251342	1.29954158605955650	3.4380681315925357e-09	4.021776758
<a href="#">1145</a>	1144	185.72473976035	+54.95638739973	2.0030436091005734	0.95190813488691495	-8.4585302981514207e-10	-4.262719254
<a href="#">1146</a>	1145	200.70195099390	+54.89309838793	1.4861887869889416	1.49281801658235169	3.2054958805603651e-08	-2.699746742
<a href="#">1147</a>	1146	201.74951305008	+55.82096498826	1.6561509822706475	1.34295875478107796	4.9625184222833876e-08	-3.167784036
<a href="#">1148</a>	1147	203.15706648943	+57.15980523060	2.3289700268042020	0.64183405684167572	1.0760036785653188e-08	6.547445384
<a href="#">1149</a>	1148	205.62275315166	+56.49155601328	2.2336910455558936	0.74272870430919369	-1.4330909781680938e-08	1.824198427
<a href="#">1150</a>	1149	208.11460463638	+57.06162137183	2.2573805551416131	0.71764062191477640	5.9185911032325162e-09	-1.277464414
<a href="#">1151</a>	1150	210.58304160689	+57.47844713147	2.5220183290789571	0.45474881136746964	5.2228191819808308e-09	-7.017713871
<a href="#">1152</a>	1151	213.11653352661	+57.86949016469	2.3926022719055147	0.57269549148396393	-1.4118330150465639e-08	2.521749227
<a href="#">1153</a>	1152	215.62477203623	+58.45792713131	2.0459914310884413	0.91775402191741184	1.0296808253363608e-08	-3.403245025
<a href="#">1154</a>	1153	220.22964185610	+57.40532478741	1.9225539259066393	1.04316686975274631	-4.3838852445210803e-09	-3.247827163
<a href="#">1155</a>	1154	220.22641212864	+56.96766032475	1.9143484742173564	1.05967238604039204	-2.6469500702524923e-09	-2.819504172
<a href="#">1156</a>	1155	223.77595962149	+58.52426747822	1.7834906202681156	1.21452782345710419	-4.4156788514035339e-08	-7.379919481
<a href="#">1157</a>	1156	225.89806221309	+57.31625977759	1.3697459866544230	1.58992813585540871	-2.0525797677823223e-08	-1.149208804
<a href="#">1158</a>	1157	228.21106657113	+56.77312149586	1.3667694891019411	1.61846775554791122	1.5857328914521898e-08	7.986077462
<a href="#">1159</a>	1158	230.22162907701	+55.84737538423	1.8096429207062659	1.12551653522734618	5.1866446412048659e-08	1.189974783
<a href="#">1160</a>	1159	233.82655040042	+56.90808176837	1.7063440090970479	1.20364859418240822	-1.6829733937455389e-08	5.054427659
<a href="#">1161</a>	1160	234.18661448309	+57.65298376202	1.528491033073538	1.49021562942697594	-1.1763152837209572e-08	4.356646325
<a href="#">1162</a>	1161	234.95851955393	+58.49889399823	1.1837410757722031	1.80271988444419096	-4.3547911086459552e-09	1.484380821
<a href="#">1163</a>	1162	128.99275608322	+55.34322849461	1.2544975724713454	1.74784385830940003	7.3250454273705907e-09	2.868449103
<a href="#">1164</a>	1163	130.04037611719	+55.62597040596	1.3124564408418262	1.66627252393397662	9.6069712841482751e-09	7.901547326
<a href="#">1165</a>	1164	136.03773389006	+55.37254988169	1.1832530150402689	1.79319037903350842	-1.0111956892122811e-09	1.303997372
<a href="#">1166</a>	1165	137.46138007089	+55.92715178024	1.2923288410871276	1.72681841019783988	5.3922530481372141e-09	-7.684270355
<a href="#">1167</a>	1166	139.19163784884	+56.54195280980	1.4034214307489319	1.61706902271792385	1.6440849579041840e-08	-3.820367600
<a href="#">1168</a>	1167	138.90109442240	+58.90312411171	2.1889195142936724	0.81628557795309009	4.8824684372326879e-08	2.644562355
<a href="#">1169</a>	1168	143.95939891523	+56.88366887772	1.6206248758314683	1.32651650840210511	-1.0163360688494380e-08	-5.542728467
<a href="#">1170</a>	1169	144.95821297388	+56.45360314744	1.3266541518822961	1.64599484023813369	-1.4491778018489560e-08	-4.451331871
<a href="#">1171</a>	1170	146.75567984768	+55.74851645998	1.1591673912201856	1.80717263834416952	-9.4480883170873392e-09	-1.606114040
<a href="#">1172</a>	1171	153.59512127247	+56.01747781184	1.2499779411453888	1.73682838859378652	2.0683903341162792e-09	-3.441462438
<a href="#">1173</a>	1172	154.68186435759	+56.82392743902	1.1828901058723471	1.78632202580088006	3.9416433614617937e-09	-1.129569007
<a href="#">1174</a>	1173	155.14155609351	+57.14565431802	1.3039753251802804	1.67505910867346697	4.3377357064068586e-09	-1.677975604
<a href="#">1175</a>	1174	154.94089146277	+56.99224405777	1.2988594961334039	1.68977551410884796	4.0672381081496149e-09	-1.400406444
<a href="#">1176</a>	1175	168.22712736324	+55.76610071975	2.09872171239310514	0.86213052155422965	2.5664447291273280e-08	-5.038578965
<a href="#">1177</a>	1176	168.34910614894	+55.78846343436	2.1260011443010698	0.85675510050402326	2.6109120936482996e-08	-5.160861938
<a href="#">1178</a>	1177	170.34370027201	+56.15187875520	2.5020295840155673	0.48628799920660060	2.8799193123616174e-08	-2.516518473
<a href="#">1179</a>	1178	172.33624069929	+56.10164432856	2.75978429886825074	0.23046957311123478	5.054699840328255e-09	6.613701540
<a href="#">1180</a>	1179	174.29825777129	+55.82407722725	2.7783926094558444	0.19238266106056079	-4.3061025707544978e-09	-5.999402099
<a href="#">1181</a>	1180	180.44171047301	+55.00299315287	2.7320690316551755	0.22367949637120582	-6.1010514233162596e-09	9.600986670
<a href="#">1182</a>	1181	181.86141355556	+56.78515180188	1.6164618963736743	1.34582758681937031	3.8766827491305467e-09	3.290803802
<a href="#">1183</a>	1182	182.01760425804	+56.63533428055	1.6618278163503717	1.31103602404819131	3.5514794290016844e-09	3.961029541
<a href="#">1184</a>	1183	185.33798644527	+55.11855821916	2.0433510871052425	0.94365816823224780	-5.3912912278521649e-09	-1.968366947
<a href="#">1185</a>	1184	200.63132257847	+54.75273605673	1.4526289609391823	1.51676482514685995	2.8802683082757039e-08	-2.638736165
<a href="#">1186</a>	1185	200.85292808349	+55.07167467553	1.5146841082111415	1.45820978498596299	3.6178119234405962e-08	-2.805769525
<a href="#">1187</a>	1186	202.27443355514	+57.95637330758	2.2984357397323523	0.68324051247884299	6.2768987623968786e-09	7.126347531
<a href="#">1188</a>	1187	203.91575299716	+56.71959638910	2.3146077984650746	0.63740305275154507	7.7693859858925560e-09	3.058338320
<a href="#">1189</a>	1188	206.40187155200	+56.67739460527	2.1735466087208444	0.809199488591748203	-1.3351684384351671e-08	3.159049147
<a href="#">1190</a>	1189	208.76374448128	+57.18910948488	2.2743668179145877	0.69431903435015641	1.021855584435165e-08	-1.907537465
<a href="#">1191</a>	1190	211.31210253740	+57.57960263994	2.5243947298689928	0.44741865915162699	-1.2721482486854790e-09	1.698071374
<a href="#">1192</a>	1191	214.03351784601	+58.06127003277	2.3262396747578142	0.65567714536808497	-1.1672850502398466e-08	2.642055222
<a href="#">1193</a>	1192	216.79436541057	+58.79037037797	2.1055237213165294	0.85363986594958652	2.8489950673161339e-08	-9.008832315
<a href="#">1194</a>	1193	220.22243869747	+57.02578077302	1.9143484742173564	1.06179214074140593	-2.7386710872166482e-09	-2.856104424
<a href="#">1195</a>	1194	220.27663524150	+56.68872862994	1.923657756165012	1.05178201158286067	-2.9416973756926950e-09	-2.773230111
<a href="#">1196</a>	1195	224.64900674468	+58.40155461156	1.6522148335393367	1.31464976831092395	-3.9576627016530663e-08	-7.057418741
<a href="#">1197</a>	1196	226.73035945117	+57.13107766699	1.3031614261969517	1.62227722465005098	-9.4542108795529481e-09	-5.393615186
<a href="#">1198</a>	1197	228.902231524432	+56.52434475332	1.4715667195142206	1.53206298156993137	3.0752685188441583e-08	1.404132881
<a href="#">1199</a>	1198	231.00258886546	+56.68005518372	1.3498114652000707	1.87988111301886612	4.8842699078053937e-08	8.208555726
<a href="#">1200</a>	1199	233.83977960001	+56.92449661545	1.7063440090970479	1.21425451674384544	-1.6899419126499526e-08	5.340289976
<a href="#">1201</a>	1200	234.20932499123	+57.69606296535	1.528491033073538	1.52204951716200809	-1.1317851521743820e-08	3.943214363
<a href="#">1202</a>	1201	235.13419616528	+58.65489667157	1.1346813707773769	1.83040346914022023	-3.3955112104296411e-09	1.093280641
<a href="#">1203</a>	1202	128.89070655924	+55.25589028208	1.1657569544916171	1.78500417037972081	6.7894096506190350e-09	2.733382521
<a href="#">1204</a>	1203	130.62131155623	+55.58091031197	1.3049360863592987	1.66896736380959121	9.7859109835125654e-09	1.192427216
<a href="#">1205</a>	1204	136.10999610757	+55.39584978194	1.1563101948736425	1.79454092289639755	-9.4540020807961208e-09	1.204840941
<a href="#">1206</a>	1205	137.77766102000	+56.03552403158	1.2923288410871276	1.69588067937124864	8.1811089179676886e-09	-1.274894104
<a href="#">1207</a>	1206	139.35070333566	+56.61885173294	1.4034214307489319	1.59609235596081578	1.7015823827397289e-08	-4.122925575
<a href="#">1208</a>	1207	138.69353806569	+58.93389363354	2.0557937582816352	0.86819454261070628	5.1151907150645115e-08	3.478853397
<a href="#">1209</a>	1208	144.45903687312	+56.67186151409	1.4779490712712653	1.51347444492006100	-1.3017657063730239e-08	-5.107915449
<a href="#">1210</a>	1209	145.72071991717	+56.13384327386	1.2473771072222577	1.72569147644017340	-1.3831502752896711e-08	-3.200872668
<a href="#">1211</a>	1210	153.31					



<a href="#">1215</a>	1214	171.06125146237	+57.37830806042	2.0954350192499689	0.88028525971024629	5.4294079973314107e-09	2.973333876
<a href="#">1216</a>	1215	165.24093478989	+55.23126946241	1.8133192215749530	1.14716034893936536	3.5557512782259540e-08	-7.306717931
<a href="#">1217</a>	1216	167.95288761661	+55.71688991503	2.0987271239310514	0.863911311181427738	2.4916782614839945e-08	-4.776948316
<a href="#">1218</a>	1217	170.24581461710	+56.13779147720	2.5020295840155673	0.49364950294395082	2.9454263441669731e-08	-2.966953111
<a href="#">1219</a>	1218	172.58631134032	+56.06700665216	2.7597842986825074	0.20924651711313208	3.0081767911623135e-09	4.104328319
<a href="#">1220</a>	1219	175.09128677663	+55.71240762442	2.7941381216724928	0.18115950469532788	-6.3189552422637271e-09	-8.979963685
<a href="#">1221</a>	1220	178.93457775087	+55.11147957746	2.6324631085470127	0.31350644386200277	8.9841920023785111e-09	1.211999955
<a href="#">1222</a>	1221	182.35712790376	+56.45874269997	1.8117369858251342	1.17033423851100427	1.4962779065524828e-09	4.469063884
<a href="#">1223</a>	1222	182.23183755724	+56.50492120342	1.8117369858251342	1.20811340773963205	2.3128343042418660e-09	4.374718566
<a href="#">1224</a>	1223	185.28779799576	+55.13719103452	2.0433510871052425	0.94670216292523102	-5.8743714417338025e-09	-2.016650647
<a href="#">1225</a>	1224	200.49769890598	+54.30897341788	1.2562749076335760	1.71649970829599896	1.7945974776329230e-08	-2.292830955
<a href="#">1226</a>	1225	200.63031401754	+54.75012665427	1.4526289609391823	1.51703945798983919	2.8741809882769825e-08	-2.637701471
<a href="#">1227</a>	1226	202.20795100493	+58.03639099171	2.2984357397323523	0.68267780045420412	5.5238660708041853e-09	6.711011995
<a href="#">1228</a>	1227	203.86490905499	+56.74375840148	2.3146077984650746	0.63991257835963944	8.1734417508226898e-09	3.319225345
<a href="#">1229</a>	1228	206.29861989422	+56.65240446317	2.1735460872084444	0.80321734900511632	-2.7590609028129808e-09	3.233063119
<a href="#">1230</a>	1229	208.55213890105	+57.14898920618	2.2691060914308290	0.70519294474648775	9.1897047658961442e-09	-1.801744729
<a href="#">1231</a>	1230	211.18090542636	+57.56129756856	2.5243947298689928	0.45065902315710116	-3.3612488657514258e-11	4.583182959
<a href="#">1232</a>	1231	213.95226983983	+58.04292359799	2.3262396747578142	0.64462073165506084	-1.2239667154896553e-08	2.708777645
<a href="#">1233</a>	1232	216.72314180539	+58.76749619500	2.1055237213165294	0.85904237023734054	2.7643790656061821e-08	-8.909069359
<a href="#">1234</a>	1233	220.21292660884	+57.03565542590	1.9143484742173564	1.06282810024281704	-2.7590609028129808e-09	-2.863394914
<a href="#">1235</a>	1234	220.47080931045	+56.49774064719	1.9291578945710981	1.04768845914724684	-5.9345803771401840e-09	-2.859179143
<a href="#">1236</a>	1235	224.52240607663	+58.43739408504	1.6522148335393367	1.31779009949854586	-4.0372206599832078e-08	-6.789279610
<a href="#">1237</a>	1236	226.57997449277	+57.16004466544	1.4264719740816005	1.57953401305091479	-1.1530944141202751e-08	-6.619536987
<a href="#">1238</a>	1237	228.78181235708	+56.58106955858	1.3936230780980805	1.55723937856595573	2.7720903872603141e-08	1.302042225
<a href="#">1239</a>	1238	230.91547702604	+55.62769412782	2.0301353670074813	0.90775552813050953	4.9670198943244023e-08	8.468505195
<a href="#">1240</a>	1239	233.55348824639	+56.70551633067	1.8394521276610560	1.09396529810196386	-1.3299033934638600e-08	5.505541272
<a href="#">1241</a>	1240	234.07359206750	+57.37881621478	1.5654261364041362	1.41899809561339896	-1.4652282144625714e-08	4.663766923
<a href="#">1242</a>	1241	129.44680990817	+55.49656055396	1.2959655033918787	1.677558933443883440	9.2357301069569917e-09	4.519492213
<a href="#">1243</a>	1242	128.85610751115	+55.22207460646	1.1657569544916171	1.79454451783942370	6.5799761274528811e-09	2.747598010
<a href="#">1244</a>	1243	130.57782294607	+55.58772519617	1.3049360863592987	1.66859260401261866	9.7809304610613141e-09	1.157944515
<a href="#">1245</a>	1244	135.93693830925	+55.34218713564	1.1832530150402689	1.79203730453745558	-1.0955571257797013e-08	1.440719912
<a href="#">1246</a>	1245	137.36917262997	+55.89375797508	1.2616554488234597	1.72796161856371722	4.4943183127807355e-09	-6.252332568
<a href="#">1247</a>	1246	139.00320253910	+56.46113303689	1.3664079733335230	1.61105016595786799	1.5686012761423476e-08	-3.463088972
<a href="#">1248</a>	1247	139.71764134086	+56.92758504681	1.5557940946482232	1.49028474025322155	1.9388902533385777e-08	-4.916284514
<a href="#">1249</a>	1248	144.62335356073	+56.60091702026	1.3954483978934686	1.57287755075000435	-1.3688930626948625e-08	-4.916194259
<a href="#">1250</a>	1249	145.68000644296	+56.14993274058	1.2604814489296705	1.72607160569287865	-1.3933340642728179e-08	-3.268941128
<a href="#">1251</a>	1250	147.56415098670	+55.39044961564	1.0548638977826479	1.87222512188488510	-2.7341693308153164e-09	-4.662020070
<a href="#">1252</a>	1251	153.60825125145	+56.03277768578	1.2499779411453888	1.73591409355179738	2.1370748737167218e-09	-3.533840615
<a href="#">1253</a>	1252	154.57984378388	+56.76220959848	1.1828901058723471	1.78051977738562783	3.9150212686591978e-09	-1.039429506
<a href="#">1254</a>	1253	154.75830226275	+56.87144324595	1.1828901058723471	1.76082959458621024	3.9661361368575180e-09	-1.202379275
<a href="#">1255</a>	1254	171.06814300155	+57.19527511919	2.0892700098701154	0.88598445811784665	8.5608583634471957e-09	3.467849606
<a href="#">1256</a>	1255	165.49620469252	+55.29077466220	1.8133192215749530	1.14809267436605533	3.4371735914989431e-08	-6.504746984
<a href="#">1257</a>	1256	168.03557461124	+55.73157447022	2.0987271239310514	0.86753214081586627	2.5102603334088838e-08	-4.852759963
<a href="#">1258</a>	1257	170.37856844868	+56.15645482265	2.47827536200192168	0.48383022690073307	2.8528582786577879e-08	-2.353955791
<a href="#">1259</a>	1258	172.61954801432	+56.06227450872	2.7119857281449975	0.20781301722051287	2.7660317337646659e-09	3.784519334
<a href="#">1260</a>	1259	175.20336412148	+55.69637170295	2.8045725839361126	0.17588190141352089	-6.5675175931105199e-09	-9.391652524
<a href="#">1261</a>	1260	178.28321532567	+55.21107189501	2.5347962179282835	0.42750482882097995	6.859486064848423e-09	1.115168640
<a href="#">1262</a>	1261	181.93910784694	+55.15810793218	2.2526703282758653	0.62030425701451053	-1.7496273272027358e-09	2.381474897
<a href="#">1263</a>	1262	182.42732557050	+56.44008998330	1.8117369858251342	1.15613632580268355	1.0467598995993871e-09	4.497233788
<a href="#">1264</a>	1263	185.23405477538	+55.15673098564	2.0056260295280053	0.95061891558402523	-6.3576745208293072e-09	-2.040983450
<a href="#">1265</a>	1264	200.40309807187	+54.15122087797	1.1795478686817644	1.78242786368110151	1.3699321199597045e-08	-1.985292388
<a href="#">1266</a>	1265	200.47316643112	+54.25782543413	1.2562749076335760	1.73765157851962360	1.6595481044627766e-08	-2.209172902
<a href="#">1267</a>	1266	201.54245205759	+55.54515587605	1.6221924074272964	1.37410929249745006	4.6214405708557665e-08	-3.205778953
<a href="#">1268</a>	1267	203.35469327609	+57.02861658635	2.3235436185437344	0.64220524962277215	1.0585775990706983e-08	5.774415144
<a href="#">1269</a>	1268	205.57647722702	+56.48125127495	2.2336910455558936	0.74007474273378682	-1.4033319472960784e-08	1.622837093
<a href="#">1270</a>	1269	207.96193559948	+57.02983745701	2.2573805551416131	0.72258866125166998	4.4394729940104715e-09	-9.876657762
<a href="#">1271</a>	1270	210.42243475588	+57.45589515986	2.5146568911273453	0.45950997300764784	6.4493175019345611e-09	-8.791193441
<a href="#">1272</a>	1271	213.36637422263	+57.91830925232	2.3829824397440849	0.60128799696185598	-1.4283391688874256e-08	-2.712990611
<a href="#">1273</a>	1272	216.13406516173	+58.59401941649	2.0893570573073523	0.88812778024719630	1.8992222106046868e-08	-6.527222793
<a href="#">1274</a>	1273	220.21753864064	+57.20845017067	1.92457147779792169	1.08223380079389897	-3.2722872341028625e-09	-3.019684911
<a href="#">1275</a>	1274	220.47740952607	+56.49447097494	1.9291578945710981	1.04742253764786764	-6.0403349453312560e-09	-2.861190241
<a href="#">1276</a>	1275	223.98061342543	+58.51192482509	1.6673473286545344	1.25956208034508865	-4.3227280421388347e-08	-6.965999322
<a href="#">1277</a>	1276	226.00581335491	+57.28489841678	1.4039885437460748	1.57501038231293622	-1.9102073310601150e-08	-1.082586614
<a href="#">1278</a>	1277	228.19109415938	+56.77904982988	1.3384530612294798	1.62027708810931248	1.5458926462017499e-08	7.800800743
<a href="#">1279</a>	1278	230.30647017071	+55.81251406982	1.9220992476052929	1.08710208112294993	5.2106006858465032e-08	1.134864367
<a href="#">1280</a>	1279	232.54777807382	+55.30457635900	2.3908308029665702	0.58996365496699121	2.4806840387713728e-08	5.526065020
<a href="#">1281</a>	1280	233.87711959645	+56.97626171902	1.7063440090970479	1.24445358731017031	-1.6945459317248461e-08	5.204476481
<a href="#">1282</a>	1281	234.20129965186	+57.68125153487	1.5284910330735358	1.51112125245617701	-1.1469838878311893e-08	3.982197481
<a href="#">1283</a>	1282	128.88023998119	+55.24636239142	1.1657569544916171	1.78804904183303215	6.7269354606492826e-09	2.729991368
<a href="#">1284</a>	1283	130.31969310725	+55.61562427785	1.3042119142214683	1.66591072659572914	9.7339805519410828e-09	9.705114147
<a href="#">1285</a>	1284	131.15450664149	+55.45884389582	1.2384825768660721	1.69438718323172033	9.9297644642298396e-09	1.687261737
<a href="#">1286</a>	1285	136.67843827004	+55.61377663787	1.1700935307334477	1.81610106702567631	-3.2672097883033471e-09	4.028885136
<a href="#">1287</a>	1286	138.34137345973	+56.22017875193	1.3189429374364801	1.66207941262761527	1.2204178447722652e-08	-2.239383490
<a href="#">1288</a>	1287	139.50426878795	+56.70561341071	1.3711834111392274	1.60452149304497138	1.7562006531927831e-08	-4.418213595
<a href="#">1289</a>	1288	144.66292471156	+56.58313078856	1.3954483978934686	1.58551193474789898	-1.3819710996469437e-08	-4.865203434
<a href="#">1290</a>	1289	145.49396054370	+56.22525945748	1.2604814489296705	1.72044981949346765	-1.4323526076013998e-08	-3.582384466
<a href="#">1291</a>	1290	147.17860934841	+55.57029953219	1.14563440352164704	1.82005733927166835	-6.2848941918225966e-09	-1.031529841
<a href="#">1292</a>	1291	153.25916606239	+55.59970952284	1.2221826314183695	1.74597825605960111	5.8395097360669404e-11	-1.394528060
<a href="#">1293</a>	1292	1					



<a href="#">1297</a>	1296	167.06486133913	+55.56753267824	2.0554797664386659	0.94748661001359191	2.5456124968991785e-08	-4.350236075
<a href="#">1298</a>	1297	169.47523167578	+56.00263072544	2.3220511620897493	0.64153598360139630	3.0714981333847592e-08	-5.343939635
<a href="#">1299</a>	1298	171.88382303304	+56.15829726878	2.6811142664668419	0.29864399656164592	9.7627514803333985e-09	1.078265432
<a href="#">1300</a>	1299	174.26068491680	+55.82933159442	2.7783926094555844	0.19130164292697777	-4.2053595400369858e-09	-5.865221378
<a href="#">1301</a>	1300	176.82201812645	+55.45029166389	2.7031563598194177	0.27491770641734581	-5.0315564180645609e-09	-8.246315284
<a href="#">1302</a>	1301	180.27939741281	+55.00086532118	2.7320690316551755	0.20665001950705200	-3.7861266731020285e-09	-1.123445641
<a href="#">1303</a>	1302	182.52168492968	+55.24146821957	2.2069253734275707	0.73343890162142589	-1.6596358548379913e-08	2.304163059
<a href="#">1304</a>	1303	184.32697985063	+55.34487264382	2.2108357676936228	0.81822085911679121	-1.0683249571415352e-08	-3.618306622
<a href="#">1305</a>	1304	185.69154773813	+54.97132364691	2.0433510871052425	0.94845148150522363	-1.2830980516711441e-09	-6.396614602
<a href="#">1306</a>	1305	199.91094515552	+53.77296924050	1.0819229012032341	0.87227970192319715	3.3855834077796221e-09	-6.324748836
<a href="#">1307</a>	1306	200.77878512305	+54.99562175914	1.4861887869889416	1.47453558896034265	3.4420683692055514e-08	-2.754706116
<a href="#">1308</a>	1307	202.67073244983	+57.54620220300	2.3391179621368581	0.65024144535469253	9.4558806939580466e-09	7.737729986
<a href="#">1309</a>	1308	204.59957838226	+56.47051563451	2.3364082039917173	0.64285279575837007	-4.6227050110160993e-10	-8.252414766
<a href="#">1310</a>	1309	206.69296207533	+56.74654308074	2.1584904800428562	0.79816525777286085	-1.0676144093745536e-08	2.652595587
<a href="#">1311</a>	1310	209.11186989640	+57.25188581685	2.3388493158822339	1.3283608452222206	-2.6759766862189795e-08	-2.743333801
<a href="#">1312</a>	1311	212.17580057983	+57.70684997771	2.5274023244244872	0.45303950554484806	-9.1158753233835608e-09	1.339587351
<a href="#">1313</a>	1312	214.93439786253	+58.27982729548	2.1159390673618939	0.86406734212311831	-1.1852090877018908e-09	3.387464907
<a href="#">1314</a>	1313	220.40479939548	+57.76126315137	2.0692335624386997	0.93816318903422979	-9.8400953588744590e-09	-3.550812638
<a href="#">1315</a>	1314	220.25542357367	+56.76337272192	1.9232657756165012	1.05371890599558826	-2.7046603575991004e-09	-2.764747586
<a href="#">1316</a>	1315	222.00365104321	+56.58350919277	1.8234625093749559	1.67043529144135694	-2.6759766862189795e-08	-2.743333801
<a href="#">1317</a>	1316	225.13396709671	+57.98415361603	1.6511201461118621	1.37344563867858449	-3.3913170267575506e-08	-1.122667629
<a href="#">1318</a>	1317	227.12102507335	+57.05191486082	1.3056383411935555	1.66524207965676307	-3.6823320528273636e-09	-2.045421840
<a href="#">1319</a>	1318	229.19604219751	+56.39747931888	1.5733303970372932	1.47179565757139819	3.6701430542983632e-08	1.548258048
<a href="#">1320</a>	1319	231.52248749787	+55.50626649437	2.1513193296196786	0.820555305138178158	4.2137511028396551e-08	7.154343258
<a href="#">1321</a>	1320	233.24614375529	+55.12555154196	2.4731954885109930	1.5214027196869571	1.3976392588291273e-08	3.817869886
<a href="#">1322</a>	1321	233.91088943286	+57.02681773470	1.7063440090970479	1.27314014612077875	-1.6987553725786027e-08	5.224056297
<a href="#">1323</a>	1322	234.43306918322	+58.00956625090	1.2671289190087502	1.71134848562191744	-8.2796893880969196e-09	3.019066352
<a href="#">1324</a>	1323	128.98973522714	+55.34104892833	1.2544975724713454	1.74885478909900005	7.3105139979107277e-09	2.862146801
<a href="#">1325</a>	1324	130.87769239124	+55.53234076120	1.3040740456290331	1.67043529144135694	9.83374602331445061e-09	1.410884789
<a href="#">1326</a>	1325	135.64628508607	+55.26841057576	1.2218498412068526	1.75983167099934645	-1.2887077218874427e-08	1.821690440
<a href="#">1327</a>	1326	136.97242626004	+55.73780487623	1.1601035097014278	1.78633721280250612	2.0148495343239811e-10	-2.589267850
<a href="#">1328</a>	1327	138.54901132733	+56.29083439391	1.3189429374364801	1.64430743211616592	1.3430568019970746e-08	-2.614663795
<a href="#">1329</a>	1328	139.48825878841	+56.69540359312	1.3711834111392274	1.60265550084424691	1.7497110834819648e-08	-4.386635616
<a href="#">1330</a>	1329	145.03881757876	+56.41866062715	1.3266541518822961	1.65976604142731232	-1.4576814514750615e-08	-4.328392298
<a href="#">1331</a>	1330	146.17361990018	+55.96191493094	1.2522878951503518	1.75706323259614505	-1.2338478528415204e-08	-2.466027297
<a href="#">1332</a>	1331	152.88238013449	+55.25145005334	1.2463896084814192	1.74123805368957507	-1.6361048562044056e-09	5.530335901
<a href="#">1333</a>	1332	153.46153287576	+55.84662665560	1.2426710259709302	1.72803875039444876	1.2534485343566049e-09	-2.353503051
<a href="#">1334</a>	1333	154.35284465111	+56.62506453623	1.2192003692210769	1.76132140492069467	3.8213966022996727e-09	-8.573129285
<a href="#">1335</a>	1334	154.01991260844	+56.40577923453	1.1532434528918676	1.81840627159374746	3.4591244189676412e-09	-6.228392989
<a href="#">1336</a>	1335	163.20680931159	+54.59990119787	1.3983750867827227	1.57196203136575940	2.6216963114357823e-08	-9.184067099
<a href="#">1337</a>	1336	165.54359014433	+55.30104994340	1.8133192215749530	1.14489518291651060	3.4109505801813475e-08	-6.372041135
<a href="#">1338</a>	1337	167.95781197188	+55.71776007032	2.0987271239310514	0.86416530391975510	2.4926758475085475e-08	-4.781322265
<a href="#">1339</a>	1338	170.34014487168	+56.15141222066	2.5020295840155673	0.48655988984176257	2.8826531764291927e-08	-2.532934984
<a href="#">1340</a>	1339	172.79021603700	+56.03813308238	2.7722738454122835	0.20343298240258098	1.5920575246322345e-09	2.201656667
<a href="#">1341</a>	1340	175.33074367633	+55.67799890088	2.8045725839361126	0.17049941500482110	-6.8262044365703175e-09	-9.834050562
<a href="#">1342</a>	1341	177.83636219186	+55.28404515657	2.6095900481101695	0.37136477558038544	3.1986323695214456e-09	5.427456487
<a href="#">1343</a>	1342	180.72509349874	+55.01563064441	2.6881837920814569	0.2584944342956709	-9.8785546245672234e-09	4.687213865
<a href="#">1344</a>	1343	182.93774039237	+55.29316405138	2.2126692559565933	0.747927057335459580	-1.5226592703275809e-08	1.878054473
<a href="#">1345</a>	1344	185.13963625520	+55.18895095716	2.0056260295280053	0.95912006409314265	-7.1199744509361637e-09	-2.000090338
<a href="#">1346</a>	1345	185.71416684352	+54.96109092658	2.0433510871052425	0.95078415221413914	-9.8725971091429091e-10	-4.956740857
<a href="#">1347</a>	1346	199.84413278305	+53.73170784205	1.1495813266406849	1.85290479862907365	2.3974519404231734e-09	-4.564123367
<a href="#">1348</a>	1347	200.23638435591	+53.99154813328	1.1086358812470487	1.84788993211694663	9.2139239568754214e-09	-1.504845102
<a href="#">1349</a>	1348	201.16035107937	+55.29663409028	1.5362958627894359	1.39995751135833091	4.1341658586643219e-08	-3.009973833
<a href="#">1350</a>	1349	203.35726499841	+57.02701675994	2.3235436185437344	0.64221198905982479	1.0581386621666136e-08	5.764438606
<a href="#">1351</a>	1350	205.25721782107	+56.42778451951	2.2607036096190498	0.71746286824706207	-1.0701075989845290e-08	2.028387126
<a href="#">1352</a>	1351	207.31043481764	+56.88818779335	2.2315025834244775	0.74859074005753534	-3.2171318030479639e-09	7.920298222
<a href="#">1353</a>	1352	209.52864340572	+57.32179726307	2.3606187166887200	0.59032400176762279	1.0860375030526362e-08	-1.706842828
<a href="#">1354</a>	1353	213.59848458772	+57.96597921057	2.3545013467059661	0.62119807008844186	-1.3904189077565733e-08	2.802045113
<a href="#">1355</a>	1354	216.22813465794	+58.62009059264	2.0893570573073523	0.88028930453435050	2.0514463002977959e-08	-7.042393175
<a href="#">1356</a>	1355	220.21788146096	+57.22707994531	1.92457147779792169	1.07865424107558550	-3.3547461490121642e-09	-3.040103186
<a href="#">1357</a>	1356	230.37963163635	+56.54232675130	1.9232657756165012	1.05036655887067143	-4.4728556113687712e-09	-2.832311595
<a href="#">1358</a>	1357	223.78111225164	+58.52395549329	1.7834906202681156	1.21567398278336403	-4.4133930580751002e-08	-7.369059791
<a href="#">1359</a>	1358	225.75389744722	+57.36735960493	1.3697459866544230	1.60513725584650757	-2.2488268657095446e-08	-1.228718124
<a href="#">1360</a>	1359	227.82284426707	+56.88287193785	1.3212888662957387	1.64209733202483577	8.3388819384645022e-09	4.347006603
<a href="#">1361</a>	1360	229.95155356799	+55.97593591194	1.6537787553938226	1.26543683561405373	4.9967304943023073e-08	1.374004653
<a href="#">1362</a>	1361	232.24216245849	+55.37056934484	2.3679474675011600	0.62107330379496961	3.0092035614726244e-08	6.095506637
<a href="#">1363</a>	1362	233.71257798765	+54.98406415616	2.1657854621772807	0.49077417774698773	8.3775316992661289e-09	2.573616852
<a href="#">1364</a>	1363	233.67996125667	+56.76647903010	1.8394521276610560	1.12462012520982846	-1.5347671499977443e-08	5.469366215
<a href="#">1365</a>	1364	234.18573269378	+57.65120867461	1.5284910333073538	1.48890095932287103	-1.1781791189419833e-08	4.058965585
<a href="#">1366</a>	1365	128.86168539909	+55.22699385075	1.1657569544916171	1.79324422389523530	6.6168483545611817e-09	2.744922823
<a href="#">1367</a>	1366	130.89522791196	+55.52825464746	1.3040740456290336	1.67082221005495413	9.8376996518814086e-09	1.427203326
<a href="#">1368</a>	1367	131.44798299166	+55.35502903515	1.2736845475315097	1.73284497413779159	1.0105570278556262e-08	2.036621279
<a href="#">1369</a>	1368	136.63905981507	+55.59700614406	1.1700935307334477	1.81570526214746941	-3.7367385382922618e-09	4.598148058
<a href="#">1370</a>	1369	138.20406912497	+56.17480073991	1.3189429374364801	1.67061040098273161	1.1319354549753800e-08	-1.996817188
<a href="#">1371</a>	1370	139.28687632938	+56.58652232717	1.4034214307489319	1.60476439137158700	1.6783916447089281e-08	-4.000766867
<a href="#">1372</a>	1371	145.13802690161	+56.37548264465	1.2559011327195970	1.67802719718996074	-1.4618328823231461e-08	-4.171218254
<a href="#">1373</a>	1372	146.21351231795	+55.94725301960	1.2522878951503518	1.75943266572362367	-1.2180210679308337e-08	-2.404152832
<a href="#">1374</a>	1373	152.86742151664	+55.23908363624	1.2463896084814192	1.74294183712888051	-1.7014870538510512e-09	5.800044406
<a href="#">1375</a>	1374	153.					



<a href="#">1379</a>	1378	164.19858846208	+54.92572831684	1.4481959744664534	1.52167881734731925	3.4742451998157365e-08	-1.020165577
<a href="#">1380</a>	1379	166.66196137785	+55.50289731069	1.9150104521197728	1.05863250255187369	2.7182460808401603e-08	-4.481311825
<a href="#">1381</a>	1380	169.04668167069	+55.92039593706	2.1987505841069330	0.75515601295403456	2.9244738131876340e-08	-5.623868978
<a href="#">1382</a>	1381	171.49465019111	+56.19438421212	2.5944993265603222	0.35339466108562279	1.4746629344730973e-08	1.150251507
<a href="#">1383</a>	1382	173.81953691435	+55.89130771897	2.8027208803379429	0.17269127155673042	-2.9462935993457172e-09	-4.132916670
<a href="#">1384</a>	1383	176.35218996430	+55.52476405152	2.7618881486120710	0.21795118950327605	-6.9360009365790255e-09	-1.089541835
<a href="#">1385</a>	1384	178.84264323888	+55.12460173091	2.6324631085470127	0.34120511141213045	9.0244674775440088e-09	1.266377739
<a href="#">1386</a>	1385	181.54566315091	+55.10199489057	2.4779897399141650	0.48245501857862816	-1.6712217264999383e-08	1.976156303
<a href="#">1387</a>	1386	183.78677730669	+55.35516005663	2.3232749144125459	0.73723918661105747	-1.2266175890611960e-08	6.129950017
<a href="#">1388</a>	1387	185.69614252820	+54.96922813665	2.0433510871052425	0.94891699814815900	-1.2236855027314881e-09	-6.109632073
<a href="#">1389</a>	1388	186.00196583912	+54.82662258331	2.0030436091005734	0.96209832403398987	3.0901037097262670e-09	1.796993446
<a href="#">1390</a>	1389	199.57928825408	+53.56686331783	1.2478336634009319	1.73976782309741962	-1.1805588652151103e-09	2.382327761
<a href="#">1391</a>	1390	199.93385818730	+53.78705442142	1.0819229012032341	1.87443470632998821	3.7360456819944461e-09	-6.926314750
<a href="#">1392</a>	1391	200.71327875042	+54.91093078057	1.4861887869889416	1.48820213771912857	3.2466623865771034e-08	-2.708187505
<a href="#">1393</a>	1392	202.81342117739	+57.42200084813	2.3391179621368581	0.63972784789755499	1.0101144325428032e-08	7.522799483
<a href="#">1394</a>	1393	204.90505396286	+56.42076096679	2.3215037079957641	0.67685900211320493	-5.3540168958477782e-09	-5.677123822
<a href="#">1395</a>	1394	206.63538533372	+56.73293869012	2.1584904800428562	0.80313646864824606	-1.1276716163469431e-08	2.786724476
<a href="#">1396</a>	1395	208.65598847695	+57.16887184405	2.2743668179145877	0.70101297404284035	9.7435648209774522e-09	-1.865449875
<a href="#">1397</a>	1396	209.37596414499	+57.29683502443	2.3606187166887200	0.61504208195101540	1.1102873841897527e-08	-1.802195033
<a href="#">1398</a>	1397	215.81469272305	+58.50789835152	2.0459914310884413	0.92120607979966840	1.3591908639661051e-08	-4.593971566
<a href="#">1399</a>	1398	220.22367474151	+57.35039838325	1.9225539259066393	1.05339103512346055	-4.0036639513384595e-09	-3.182032067
<a href="#">1400</a>	1399	220.26821414251	+56.71535252995	1.9232657756165012	1.05248023921609568	-2.8412113511191141e-09	-2.768734371
<a href="#">1401</a>	1400	222.35094182624	+56.66194618921	1.8234946672881407	1.18283349955053141	-2.9644839035624479e-08	-2.672797030
<a href="#">1402</a>	1401	221.71511036581	+54.57002764799	1.2662575745528528	1.70031458665424329	-7.1419347182681372e-09	-2.281944809
<a href="#">1403</a>	1402	227.05327214013	+57.06626240857	1.3106936612519475	1.66665414935951439	-4.7259116851748079e-09	-2.638884589
<a href="#">1404</a>	1403	229.29808401462	+56.34453059620	1.5733303970372932	1.44764986948854046	3.8885706763784201e-08	1.576168734
<a href="#">1405</a>	1404	231.57935328405	+55.49593157207	2.1513193296196786	0.80954259147302243	4.1271313772513354e-08	7.070685889
<a href="#">1406</a>	1405	233.68821574391	+54.99184898174	2.4657854621772870	0.49230418327714365	8.6321847921868789e-09	2.636809054
<a href="#">1407</a>	1406	234.22098292580	+54.81235037626	2.5226520541167980	0.45017524186943103	6.025819802069337e-09	1.375181678
<a href="#">1408</a>	1407	233.88384588044	+56.98672789895	1.7063440090970479	1.25017490658052965	-1.6991578308872958e-08	5.272372795
<a href="#">1409</a>	1408	128.92611459799	+55.28756624021	1.1657569544916171	1.77323545349322398	6.9917434989325904e-09	2.757007646
<a href="#">1410</a>	1409	130.57459377253	+55.58820250711	1.3049360863592987	1.66856312693100972	9.7811328595392373e-09	1.155432995
<a href="#">1411</a>	1410	131.59854440134	+55.28978889045	1.2268523846352719	1.74635215516665410	1.0221353513814625e-08	2.242175923
<a href="#">1412</a>	1411	135.99847738769	+55.36053032465	1.1832530150402689	1.79356144759575820	-1.0448301146701312e-08	1.357368632
<a href="#">1413</a>	1412	137.57305242052	+55.96639584605	1.1998791211741409	1.72100587913599146	6.4240786845364569e-09	-9.444983762
<a href="#">1414</a>	1413	138.87811140098	+56.41132362560	1.3664079733335230	1.61755716387650383	1.5124873615059241e-08	-3.226771357
<a href="#">1415</a>	1414	145.07962345391	+56.40059412848	1.3266541518822961	1.66737624206110824	-1.4598143863554046e-08	-4.263904244
<a href="#">1416</a>	1415	146.00970565572	+56.02264541500	1.170093350733477	1.741464696791220288	-1.2948495004768165e-08	-2.725689501
<a href="#">1417</a>	1416	147.38705838944	+55.47093258646	1.1554336085599370	1.82678123134400705	-4.3677920035917842e-09	-7.171537343
<a href="#">1418</a>	1417	153.00998245978	+55.35978284583	1.2221826314183695	1.74879278761418933	-1.0881133282287865e-09	3.395214421
<a href="#">1419</a>	1418	153.70727172274	+56.14106066963	1.2499779411453888	1.76359551618446986	2.6001705996535796e-09	-4.203060600
<a href="#">1420</a>	1419	153.92711253750	+56.33591106843	1.1532345428918676	1.82458839571049714	3.2755463490984203e-09	-5.613554045
<a href="#">1421</a>	1420	152.85503211266	+55.22754638469	1.2463896084814192	1.74496691773689294	-1.768237582908706e-09	6.040022372
<a href="#">1422</a>	1421	162.98896753683	+54.53028974257	1.3599879587279875	1.59936118861823040	2.3944208745943224e-08	8.515517452
<a href="#">1423</a>	1422	165.29062817312	+55.24343945402	1.8133192215749530	1.15086322605594593	3.5363887413416703e-08	-7.141770621
<a href="#">1424</a>	1423	167.65620437869	+55.66531326326	2.1378302889686616	0.84432877088370839	2.4560788706880797e-08	-4.541859881
<a href="#">1425</a>	1424	169.90115310828	+56.08117457888	2.458483382965849	0.51872515130419383	3.0828439936996939e-08	-4.331895175
<a href="#">1426</a>	1425	172.52929328538	+56.07503774092	2.7597842986825074	1.2331362943994464	3.4386204241834306e-09	4.649830799
<a href="#">1427</a>	1426	174.95891258566	+55.73121959096	2.7941381216724928	0.18635272897263863	-6.0059483351200905e-09	-8.483721481
<a href="#">1428</a>	1427	177.35249679465	+55.36386552946	2.6514931630683876	0.32831207869962237	-1.1837725578359873e-09	-2.001576721
<a href="#">1429</a>	1428	179.86429260547	+55.01290517290	2.7776771961804676	0.21036684519917229	1.9939559770968284e-09	1.089768600
<a href="#">1430</a>	1429	182.35395843082	+55.21836409066	2.2575887950440880	0.84342323037081212	-1.7031932761039097e-08	2.402790834
<a href="#">1431</a>	1430	184.66377489600	+55.30608877962	2.0996183256258245	0.79145829654049813	-9.6290139427951014e-09	-1.092222667
<a href="#">1432</a>	1431	186.00742696646	+54.82385900110	2.0030436091005734	0.96213781375328511	3.1687042525097199e-09	1.847131322
<a href="#">1433</a>	1432	186.33341011359	+54.65644532820	1.9903302825525278	0.95387040648968657	8.0343548930507614e-09	4.875851202
<a href="#">1434</a>	1433	199.53088884473	+53.53516941656	1.2478336634009319	1.73563508186336879	-1.8015395263318615e-09	3.657988826
<a href="#">1435</a>	1434	200.21120556376	+53.97197411983	1.1086358812470487	1.85675241263644852	8.6685857638551951e-09	-1.435126191
<a href="#">1436</a>	1435	201.08587548443	+55.24890375383	1.5629586278929636	1.41434735416929636	4.0266281532901506e-08	-2.962319001
<a href="#">1437</a>	1436	203.63088669994	+56.86529600711	2.3235436185437344	0.64101067618903318	9.6447428464906561e-09	4.508385548
<a href="#">1438</a>	1437	205.41193697037	+56.44975697272	2.2336910455558936	0.72960162514418769	-1.2560329379735702e-08	8.681145388
<a href="#">1439</a>	1438	206.95377770077	+56.80714394451	2.2148205574714623	0.76286038039706228	-7.6961302265474039e-09	1.933256423
<a href="#">1440</a>	1439	208.61008307800	+57.16014488555	2.2743668179145877	0.76287022101763919	9.5163651861024918e-09	-1.841417465
<a href="#">1441</a>	1440	214.60396213298	+58.19701383520	2.1032745229051962	0.81833873822703507	-5.8444660442711867e-09	1.543540603
<a href="#">1442</a>	1441	217.10102893655	+58.89406296370	2.1922788876600237	0.80687175271946365	3.1437092932439261e-08	-8.833266575
<a href="#">1443</a>	1442	221.73858928860	+56.54015952429	1.8709705035489153	1.11247642623956855	-2.4018197339948541e-08	-2.786905512
<a href="#">1444</a>	1443	220.47684379689	+56.49475238386	1.9291578945710981	1.04744574058127848	-6.0312675029568957e-09	-2.861017116
<a href="#">1445</a>	1444	221.51018730005	+55.14414249733	1.4557606654567397	1.51522921761760099	-1.2809168042674386e-08	-3.207221458
<a href="#">1446</a>	1445	225.84649425192	+57.33315340967	1.3697459866544230	1.59627412209144404	-2.1218631661666084e-08	-1.179028415
<a href="#">1447</a>	1446	227.85666253918	+56.87377091494	1.3384530612294798	1.64109724153587710	8.9725736093757614e-09	4.663779701
<a href="#">1448</a>	1447	229.98323560265	+55.95952111510	1.6537787553938226	1.24636188494098521	5.0281398942899514e-08	1.352715465
<a href="#">1449</a>	1448	232.27669660184	+55.36341929422	2.3679474675011600	0.61588394412551217	2.9488715139188655e-08	6.035751788
<a href="#">1450</a>	1449	234.25924712956	+54.79877842136	2.5226520541167980	0.44631803766515771	3.7647939206061771e-09	1.296035101
<a href="#">1451</a>	1450	234.74638821791	+54.61927441384	2.5690616900934997	0.42634076597206316	1.2925303889447245e-09	4.812281282
<a href="#">1452</a>	1451	233.80683960867	+56.88239650156	1.7063440090970479	1.18747609781932906	-1.6730688027279734e-08	5.380620150
<a href="#">1453</a>	1452	129.56289614340	+55.58331173217	1.2959655033918787	1.67808704332915726	9.0403551930994369e-09	5.246509126
<a href="#">1454</a>	1453	131.47170503780	+55.34536781700	1.2268523846352719	1.73565916414225008	1.01224040303580224e-08	2.067622472
<a href="#">1455</a>	1454	131.78548765837	+55.19586455697	1.2523539090311611	1.73890570354674256	1.0352441409257947e-08	5.522839807
<a href="#">1456</a>	1455	136.55135305961	+55.56083033915	1.1700935307334477	1.81476859001339763	-4.7612319289139154e-09	5.851759427
<a href="#">1457</a>	1456	138.0503					



<a href="#">1461</a>	1460	152.70045498960	+55.10299067862	1.1442826653048264	1.79394510436730470	-2.4411194266658617e-09	8.983996421
<a href="#">1462</a>	1461	153.16668222274	+55.50426967982	1.2221826314183695	1.75235230660055152	-3.9319782030449041e-10	1.075045754
<a href="#">1463</a>	1462	153.77148738350	+56.20381512236	1.2499779411453888	1.79705426613549579	2.8430256532586207e-09	-4.617666973
<a href="#">1464</a>	1463	153.30543947256	+55.65129124097	1.2522152531767328	1.73684367926261118	3.0377834743708241e-10	-7.010593376
<a href="#">1465</a>	1464	160.81002619643	+53.92888332542	1.2462042248630305	1.72507810129958861	5.8602171490706168e-09	-1.550147466
<a href="#">1466</a>	1465	163.54191345818	+54.70899596026	1.4954362216435881	1.49980746259064457	2.9566760790289792e-08	-9.970463837
<a href="#">1467</a>	1466	165.80682525397	+55.35492754727	1.8461178560075151	1.12306765434614308	3.2514151674353490e-08	-5.693679344
<a href="#">1468</a>	1467	168.14778359618	+55.75172117334	2.0987271239310514	0.86589180812534206	2.5411105316949117e-08	-4.960706845
<a href="#">1469</a>	1468	170.52533016344	+56.17469495485	2.4782753620192168	0.47027544354858486	2.7251026306422485e-08	-1.6563347407
<a href="#">1470</a>	1469	173.05024077580	+56.00087160946	2.786581231664878	0.19425974295957926	9.7676327975845401e-11	1.262248402
<a href="#">1471</a>	1470	175.48747762868	+55.65522943168	2.8045725839361126	0.16538899003015201	-7.0980668808495586e-09	-1.034381395
<a href="#">1472</a>	1471	177.86256508335	+55.27971514538	2.6095900481101695	0.37693848001517039	3.4372280783162514e-09	5.826085998
<a href="#">1473</a>	1472	180.34659940457	+55.00137912120	2.7320690316551755	0.21357768425047843	-4.7497095409339917e-09	2.492411013
<a href="#">1474</a>	1473	182.64362458578	+55.25757656915	2.2470760900791324	0.73515471632826224	-1.6228610433156904e-08	2.202949057
<a href="#">1475</a>	1474	185.07665269083	+55.20902690096	2.0056260295280053	0.96584176805475541	4.1692837808792201e-08	-1.934208744
<a href="#">1476</a>	1475	186.32771141257	+54.65957008710	1.9903302825525278	0.95483320546529060	7.9534009342444557e-09	4.826784713
<a href="#">1477</a>	1476	186.64613557863	+54.48367866278	2.3346414575534657	0.76964037012964281	1.2336380483466924e-08	7.194283319
<a href="#">1478</a>	1477	199.53936182280	+53.54077108006	1.2478336634009319	1.73588865989422625	-1.6932586722586229e-09	3.434388814
<a href="#">1479</a>	1478	200.27477040980	+54.02293463891	1.1086358812470487	1.83355171130348360	1.0094861184886620e-08	-1.611987181
<a href="#">1480</a>	1479	201.18597044618	+55.31248604951	1.6164133938823806	1.39490836983907229	4.1692837808792201e-08	-3.026173834
<a href="#">1481</a>	1480	204.05980717526	+56.65431596909	2.3525873139836562	0.62471154938876472	6.4601360830124200e-09	2.302171336
<a href="#">1482</a>	1481	205.30534627298	+55.43224092935	2.1793876424722969	0.78194320008485774	-9.3692896006147398e-09	-2.371989892
<a href="#">1483</a>	1482	206.73086924573	+56.75542658516	2.1584904800428562	0.79415644251985873	-1.0270322200971276e-08	2.560108920
<a href="#">1484</a>	1483	208.17768384946	+57.07455477667	2.373805551416131	0.71570277109466396	6.4855048612792143e-09	-1.381556545
<a href="#">1485</a>	1484	215.27279837735	+58.36650339163	2.0591951111100339	0.88339171800273619	4.2547566420352814e-09	-1.324200965
<a href="#">1486</a>	1485	220.29658081389	+57.63111289207	1.9640800457459733	1.00955252996782541	-6.9285045430496526e-09	-3.487078046
<a href="#">1487</a>	1486	222.47468089699	+56.69985862766	1.7351864471863401	1.22042709745436184	-3.0498112330103161e-08	-2.643220810
<a href="#">1488</a>	1487	220.96151698119	+56.47303548888	1.9220944576467456	1.05225766327733905	-1.3697078145994804e-08	-2.864788065
<a href="#">1489</a>	1488	221.54522094471	+54.86331607880	1.3412552102512236	1.61871458438599758	9.7676327975845401e-11	-2.853550466
<a href="#">1490</a>	1489	225.97133953572	+57.29440973602	1.4039885434760748	1.58000545344199317	-1.9555020166637161e-08	-1.104618361
<a href="#">1491</a>	1490	227.97161375472	+56.84227068283	1.3384530612294798	1.63706787303546308	1.1155451617990372e-08	5.737493645
<a href="#">1492</a>	1491	230.19806965154	+55.85749618686	1.8096429207062659	1.13647256817753872	5.1780145150612782e-08	1.205724641
<a href="#">1493</a>	1492	232.51394315650	+55.31232325340	2.3908308029667502	0.59169497530987702	2.5382930513406267e-08	5.591109095
<a href="#">1494</a>	1493	234.53640983603	+54.69808934513	2.5690616900934997	0.42955248670667506	2.1893313363245124e-09	7.894972289
<a href="#">1495</a>	1494	235.29924604414	+54.40326852897	2.5664589020196722	0.40671294561938509	-7.7641834793527844e-11	-3.254615882
<a href="#">1496</a>	1495	233.04793996674	+55.18052070515	2.4287420091737517	0.53014817734795683	1.6791885526361559e-08	4.341202316
<a href="#">1497</a>	1496	130.07712084050	+55.62577315514	1.3124564408418262	1.66534526654098225	9.6292116439629118e-09	8.127883412
<a href="#">1498</a>	1497	131.82314065249	+55.17494677015	1.2523539090311611	1.73456731877921122	1.0375933559161850e-08	2.582945947
<a href="#">1499</a>	1498	131.82751176649	+55.17383527942	1.2523539090311611	1.73411863989507209	1.0357813285132435e-08	2.588114721
<a href="#">1500</a>	1499	136.63543614031	+55.59547763040	1.1700935307334477	1.81566784324898323	-3.7796537943942659e-09	4.650415920
<a href="#">1501</a>	1500	138.09013963373	+56.13763339017	1.2923288410871276	1.68171023839414957	1.0543084827614784e-08	-1.799349581
<a href="#">1502</a>	1501	139.11664540641	+56.50898498920	1.3664079733335230	1.62070857999783513	1.6157144277290870e-08	-3.678436019
<a href="#">1503</a>	1502	145.89061503717	+56.06772111581	1.2473771072222577	1.72506726312147740	-1.3344023799534692e-08	-2.919103093
<a href="#">1504</a>	1503	147.06568984738	+55.62167192817	1.1456340352164704	1.82103943217917497	-7.2401149549854532e-09	-1.172270245
<a href="#">1505</a>	1504	152.60295881211	+55.02332084102	1.1288589265929416	1.82550235301752828	-2.8975948059488563e-09	1.103942462
<a href="#">1506</a>	1505	153.05121318623	+55.39619337149	1.2221826314183695	1.75189676219735402	-9.0970399147607006e-10	2.749018126
<a href="#">1507</a>	1506	153.61504092434	+56.04073022754	1.2499779411453888	1.73531013693335923	2.1727475806801881e-09	-3.581831475
<a href="#">1508</a>	1507	153.08844322416	+55.42977135493	1.2221826314183695	1.75303213330199625	1.7489223436488735e-10	2.194652094
<a href="#">1509</a>	1508	160.22814591535	+53.80503102619	1.2688657456608210	1.74528951773157814	3.6162349995941794e-09	-8.148419601
<a href="#">1510</a>	1509	163.15250956645	+54.58253245625	1.3983750867827227	1.57895731012506380	2.5655253289527278e-08	-9.028455454
<a href="#">1511</a>	1510	165.37421753187	+55.26315240642	1.8133192215749530	1.15209031736906442	3.4987420863336905e-08	-6.876322834
<a href="#">1512</a>	1511	167.70750390002	+55.67413000830	2.1378302889686616	0.84647492844589500	2.4590401157233246e-08	-4.579280163
<a href="#">1513</a>	1512	169.89510445251	+56.08011069405	2.548483832965849	0.52036740102099599	3.0840542821075978e-08	-4.351964804
<a href="#">1514</a>	1513	172.56414529586	+56.07020972766	2.7597842986825074	0.21086831389735256	3.1687408070158906e-09	4.317436532
<a href="#">1515</a>	1514	175.05635206042	+55.71738692719	2.7941381216724928	0.18263925510606122	-6.2385449049756719e-09	-8.847289322
<a href="#">1516</a>	1515	177.42528536328	+55.35184636529	2.6514931630683876	0.33434591377737433	-5.5672612307782954e-10	-9.453135323
<a href="#">1517</a>	1516	179.69684973960	+55.02408765126	2.7469589333183611	0.21438248670205007	4.0525746213101628e-09	2.857918052
<a href="#">1518</a>	1517	182.24225722016	+55.20236402730	2.2575887950440880	0.72348047815830585	-1.7256963726671433e-08	2.436869290
<a href="#">1519</a>	1518	184.52338369035	+55.32634682533	2.0996183256258245	0.86231874737295855	-1.0092702939776129e-08	-7.733019685
<a href="#">1520</a>	1519	186.27164692696	+54.68902612544	1.9903302825525278	0.96213850614127228	7.1080716827139001e-09	4.315505894
<a href="#">1521</a>	1520	187.01414874264	+54.27738106139	2.3346414575534657	0.52791785587495910	1.5719037715030752e-08	8.237339475
<a href="#">1522</a>	1521	199.32827143643	+53.39174431214	1.1885893101264491	1.76414600264842258	-4.4451701115504654e-09	9.071628567
<a href="#">1523</a>	1522	199.81826858151	+53.71579458287	1.1353397595697268	1.843590407479933101	2.0522731001297902e-09	-3.885511744
<a href="#">1524</a>	1523	200.77065760975	+54.98614487733	1.4861887869889416	1.47624234226511675	3.4201917178954875e-08	-2.749059550
<a href="#">1525</a>	1524	203.34117014450	+57.03714362798	2.3235436185437344	0.64217660028387580	1.0609191827405414e-08	5.829148168
<a href="#">1526</a>	1525	205.30667839466	+55.42361509728	2.1793876424722969	0.78286322736259506	-9.3140480294886781e-09	-2.374598778
<a href="#">1527</a>	1526	205.35586453652	+56.47306451657	2.2336910455558936	0.73789008493697517	-1.3713500864718916e-08	1.441071589
<a href="#">1528</a>	1527	207.30658587433	+56.88732590666	2.2315025834244775	0.74869292650640884	-3.2658126897986337e-09	8.042731302
<a href="#">1529</a>	1528	207.73361414366	+56.98122321856	2.2305534043729240	0.73510026212120971	1.9615672842602930e-09	-4.545409076
<a href="#">1530</a>	1529	217.49127804201	+59.03110448777	2.2584347141491659	0.70418136633343231	3.2884401539877589e-08	-7.156937865
<a href="#">1531</a>	1530	221.52274658032	+55.20517647461	1.4566902177216297	1.50370936033237657	-1.3576698151307849e-08	-3.251931319
<a href="#">1532</a>	1531	222.00294140361	+56.58338393624	1.8234625093749559	1.50370936033237657	-2.6752743271089459e-08	-2.743456221
<a href="#">1533</a>	1532	221.50416093883	+55.00434641404	1.4557606654567397	1.56370347987491032	-1.1167206669049581e-08	-3.063855115
<a href="#">1534</a>	1533	221.83028610612	+54.38987013971	1.3139083719307871	1.67815920093111015	-5.6355822794032127e-09	-1.909622499
<a href="#">1535</a>	1534	227.37184915533	+56.99589592311	1.3056383411935555	1.66400745744124556	3.5962998952097519e-10	1.946800384
<a href="#">1536</a>	1535	229.55915030306	+56.19782952494	1.5328353973079887	1.40072327716901368	4.4143072257716759e-08	1.569429491
<a href="#">1537</a>	1536	231.81823466454	+55.45237335093	2.2768193497150886	0.744246367201158599	3.740120271374329e-08	6.734126841
<a href="#">1538</a>	1537	234.03942449829	+54.87562150342	2.5125359632817843	0.46712093798639848	5.3710000646055833e-09	1.772802057
<a href="#">1539</a>	1538	235.57					



<a href="#">1543</a>	1542	132.17631291238	+54.94655562489	1.4495609102554947	1.54487392433143578	1.0242623652906378e-08	3.180319294
<a href="#">1544</a>	1543	135.86582431676	+55.32224294084	1.1832530150402689	1.78485022083169786	-1.1500325179814288e-08	1.535880914
<a href="#">1545</a>	1544	137.52770972193	+55.95062556757	1.2923288410871276	1.72400268791182976	6.0140601657498376e-09	-8.729084242
<a href="#">1546</a>	1545	138.78141993455	+56.37464632541	1.3189429374364801	1.62552960507050304	1.4663809514225788e-08	-3.045566701
<a href="#">1547</a>	1546	145.65842158809	+56.15846411253	1.2604814489296705	1.72611973328308599	-1.3985004867128182e-08	-3.305025512
<a href="#">1548</a>	1547	146.93658076884	+55.67699675292	1.1456340352164704	1.82124923426345475	-8.2337203314838586e-09	-1.352788972
<a href="#">1549</a>	1548	152.41683741159	+54.86583537255	1.1207537956283582	1.87774540022684056	-3.8102946964064457e-09	1.534206523
<a href="#">1550</a>	1549	152.66466609639	+55.07380468174	1.1288589265929416	1.80702259028047307	-2.6076335317345752e-09	9.724281009
<a href="#">1551</a>	1550	153.27084647610	+55.61245571259	1.2221826314183695	1.74407174101716622	1.1898104378682860e-10	2.830052949
<a href="#">1552</a>	1551	153.20140577703	+55.53880330355	1.2221826314183695	1.75172892064335262	-2.2972253137501244e-08	-6.031733991
<a href="#">1553</a>	1552	159.28648022042	+53.60926874788	1.1770737413258661	1.78198524525289370	1.0240652718083561e-09	-2.428060391
<a href="#">1554</a>	1553	162.28557004915	+54.31397242299	1.2835567141988387	1.71370875579828841	1.6707517176686680e-08	-5.948487789
<a href="#">1555</a>	1554	164.50942791889	+55.02535472046	1.5261807941810590	1.45183644023532743	3.6067968711534045e-08	-9.620998311
<a href="#">1556</a>	1555	166.81257033430	+55.52705916193	1.9150104521197728	1.02184266446024097	2.6447289396135288e-08	-4.405124434
<a href="#">1557</a>	1556	169.06434526042	+55.92379788799	2.1987505841069339	1.75028042665964922	2.9319328033752904e-08	-5.623628963
<a href="#">1558</a>	1557	171.47157677342	+56.19592818949	2.5944993265603222	0.35648749299741689	1.5063696790038473e-08	1.138261177
<a href="#">1559</a>	1558	174.08129779337	+55.85450777382	2.8027208803379429	0.18314840185132875	-3.7150880923318869e-09	-5.185581220
<a href="#">1560</a>	1559	176.55237286134	+55.49330320788	2.7618881486120710	0.23416345710858694	-6.3176653193484087e-09	-1.011189548
<a href="#">1561</a>	1560	178.87174538686	+55.12034523912	2.6324631085470127	0.33256217636000163	9.0326237636688492e-09	1.252412412
<a href="#">1562</a>	1561	181.26374402422	+55.06580155623	2.5262482199081280	0.44783921153791106	-1.5193022545273363e-08	1.494443061
<a href="#">1563</a>	1562	183.64368626799	+55.35000713624	2.2217439453661578	0.72669524253884987	-1.2729435991183177e-08	8.451759764
<a href="#">1564</a>	1563	185.78681679086	+54.92850658358	2.0030436091005734	0.95911391451527106	6.6577674660793312e-12	5.747261708
<a href="#">1565</a>	1564	187.12366179493	+54.21795661428	2.5721644542099495	0.46425748987076887	1.6229893276503830e-08	8.207997285
<a href="#">1566</a>	1565	187.02000786275	+54.27417691926	2.5721644542099495	0.52445637395357025	1.5751841269296818e-08	8.386412901
<a href="#">1567</a>	1566	199.45984022427	+53.48715350456	1.2478336634009319	1.74847083204777820	-2.7127791791542151e-09	5.540102724
<a href="#">1568</a>	1567	200.10729165186	+53.89827232094	1.1086358812470487	1.87358528657215140	6.6336589957463483e-09	-1.153581143
<a href="#">1569</a>	1568	200.82078760470	+55.04055144184	1.5146841082111415	1.46547906846614739	3.5458540828453126e-08	-2.783728684
<a href="#">1570</a>	1569	203.95429328539	+56.70148828135	2.3146077984650746	0.63483520752081812	7.4426829920935239e-09	2.854457544
<a href="#">1571</a>	1570	205.42822893625	+55.06483724758	2.1480287896494081	0.82954753347713461	-7.7616750622064626e-09	-2.181373148
<a href="#">1572</a>	1571	205.34588277964	+55.26919384026	2.1855537898012329	0.80087565769988478	-8.5699360728029560e-09	-2.364411478
<a href="#">1573</a>	1572	206.91329626760	+56.79782872038	2.2148205574714623	0.76677649564705774	-8.1830814579664738e-09	2.055101944
<a href="#">1574</a>	1573	207.24211222580	+56.87283188130	2.2315025834244775	0.75029145321151147	-4.0826156557144680e-09	1.010909896
<a href="#">1575</a>	1574	221.74533742597	+56.54107893882	1.8709705035489153	1.11287878606172508	-2.4092383593906142e-08	-2.785890136
<a href="#">1576</a>	1575	221.49799924097	+55.03879665835	1.4557606654567397	1.54950498069755205	-1.1523906683060113e-08	-3.107257238
<a href="#">1577</a>	1576	222.78233470178	+56.83519913438	1.6837901381481468	1.26909909700611268	-3.2304907404477784e-08	-2.556504127
<a href="#">1578</a>	1577	221.56129830283	+54.82629447911	1.3412552102512236	1.62993379652857362	-9.4105363926714479e-09	-2.789459490
<a href="#">1579</a>	1578	221.82651281048	+54.39575341014	1.3139083719307871	1.67933827618342058	-5.6827086188036724e-09	-1.921610928
<a href="#">1580</a>	1579	227.46851156314	+56.97295174927	1.3311677536793891	1.65836848827521077	1.9960531794517708e-09	1.075511163
<a href="#">1581</a>	1580	229.63897004655	+56.15128548341	1.5328353973079887	1.37881221364256557	4.5578209200111312e-08	1.544664600
<a href="#">1582</a>	1581	232.04540753422	+55.40969368387	2.2768193492150886	0.67724326276460500	3.3523645603896030e-08	6.409683951
<a href="#">1583</a>	1582	234.26689808686	+54.79604483090	2.5226520541167980	0.44568662804533610	3.7175407756383549e-09	1.280462996
<a href="#">1584</a>	1583	235.97011592981	+54.13155224168	2.5827786577278253	0.37348513113047721	-4.7202862564995784e-10	-1.944632543
<a href="#">1585</a>	1584	235.95066651202	+54.13949724682	2.5827786577278253	0.37312294483434433	4.7189064159976686e-10	-1.941129595
<a href="#">1586</a>	1585	130.22633317470	+55.62150960147	1.3124564408418262	1.66489845107032064	9.7023469165809821e-09	9.078278403
<a href="#">1587</a>	1586	131.99145398607	+55.07351728412	1.2523539090311611	1.67017239127882289	1.0411227182408723e-08	2.861778885
<a href="#">1588</a>	1587	132.29253486170	+54.85964449723	1.4495609102554947	1.48719675055993372	9.9409154133677787e-09	3.378258983
<a href="#">1589</a>	1588	135.95907762594	+55.34821787374	1.1832530150402689	1.79414701640829444	-1.0787477196314233e-08	1.411381330
<a href="#">1590</a>	1589	137.49537281069	+55.93926451442	1.2923288410871276	1.72560308189139633	5.7127451098635508e-09	-8.219787922
<a href="#">1591</a>	1590	138.72847375992	+56.35480699914	1.3189429374364801	1.62847085004969805	1.4389451648623795e-08	-2.945974718
<a href="#">1592</a>	1591	146.01911488128	+56.01910281632	1.1700935307334477	1.74261559872868776	-1.2915301910222782e-08	-2.710479313
<a href="#">1593</a>	1592	147.26369477340	+55.53021353872	1.155433608599370	1.81869140933402207	-5.5205948547834301e-09	-8.932532874
<a href="#">1594</a>	1593	152.29475246016	+54.75237117637	1.1207537956283582	1.86023202768303020	-4.4603621668230756e-09	1.847373103
<a href="#">1595</a>	1594	152.35973985933	+54.81409974283	1.1207537956283582	1.87596663884025805	-4.1098532383797457e-09	1.677721930
<a href="#">1596</a>	1595	153.01693080463	+55.36585605880	1.2221826314183695	1.74944893671145785	-1.0585465404926408e-09	3.286315563
<a href="#">1597</a>	1596	153.11900656836	+55.45837374341	1.2221826314183695	1.75273670887090138	-6.1175512109300993e-10	1.746701020
<a href="#">1598</a>	1597	158.89822505635	+53.51732241589	1.1524086344225779	1.80902071751386684	-5.5426028434295584e-11	1.553669116
<a href="#">1599</a>	1598	161.78542112264	+54.17135270893	1.2143996131698363	1.76077789123784045	1.2171646351016892e-08	-1.117426351
<a href="#">1600</a>	1599	164.00155358746	+54.86090213955	1.4481959744664534	1.5170904023854754	3.2477363648788508e-08	-4.034481064
<a href="#">1601</a>	1600	166.37581984634	+55.45623518531	1.8975592014000058	1.07641277077867925	2.8818981752291897e-08	-4.729610189
<a href="#">1602</a>	1601	168.61375417211	+55.83784652652	2.1260011443010698	0.83457486306716933	2.7241173758548151e-08	-5.408598083
<a href="#">1603</a>	1602	170.80180161081	+56.19931682432	2.5305607910924186	0.44704872530350709	2.4214688372213487e-08	-4.141758910
<a href="#">1604</a>	1603	173.51861405799	+55.93386085328	2.8255449666935339	0.17219976907034928	-1.9345676788726970e-09	-2.736571631
<a href="#">1605</a>	1604	176.15971049142	+55.55455796494	2.709373274588294	0.18664258275499263	-7.3024302458382811e-09	-1.126732671
<a href="#">1606</a>	1605	178.46012399711	+55.18290254039	2.5563081163607655	0.41271519384467359	7.9240702397714158e-09	1.247484891
<a href="#">1607</a>	1606	180.77279433904	+55.01861638551	2.6881837920814569	0.27688566088789512	-1.0469826982083091e-08	5.464736263
<a href="#">1608</a>	1607	183.13040453054	+55.31306486649	2.2126692559565933	0.75686727985715485	-1.4525530247344815e-08	1.619365451
<a href="#">1609</a>	1608	185.57045928170	+55.02419038210	2.0433510871052429	0.93836410328979203	-8.178819832120576e-09	-1.292392089
<a href="#">1610</a>	1609	187.14977424708	+54.20397062954	2.5721644542099495	0.44941229741297589	1.6323287600198046e-08	8.187669966
<a href="#">1611</a>	1610	187.81035250904	+53.87957456378	2.5540154914385633	0.42658509682930418	1.4388961462418708e-08	6.108026170
<a href="#">1612</a>	1611	197.63683023379	+51.27251698789	1.7683748556390579	1.22483543706603104	-5.0374516039214248e-08	2.711516487
<a href="#">1613</a>	1612	199.58430427261	+53.57009158173	1.2478336634009319	1.74056533595073670	-1.1157226943728898e-09	2.250398404
<a href="#">1614</a>	1613	200.35767112287	+54.09952951679	1.17954778686817644	1.80179806235847306	1.2258159364174544e-08	-1.849162593
<a href="#">1615</a>	1614	201.39087119898	+55.43951904186	1.6221926434472964	1.36441403037440034	4.4342503239651229e-08	-3.142892074
<a href="#">1616</a>	1615	205.23599080889	+56.42577513139	2.2607036096190498	0.71579695261661169	-1.0410786943790117e-08	1.258911836
<a href="#">1617</a>	1616	205.59847972527	+54.73320101427	2.0602175646403564	0.87051911214782018	-5.7225943404331995e-09	-1.533366166
<a href="#">1618</a>	1617	205.39422440427	+55.14232091115	2.1855537898012329	0.82089627596251180	-8.0831937289516416e-09	-2.272344544
<a href="#">1619</a>	1618	206.76892249022	+56.76429811535	2.2148205574714623	0.78926243753011072	-9.8537999378460963e-09	2.463436863
<a href="#">1620</a>	1619	217.29593482265	+58.96267333337	2.1922788876600237	0.76029256199931894	3.2529986211577067e-08	-8.180291530
<a href="#">1621</a>	1620	221.5800					



<a href="#">1625</a>	1624	225.94623318279	+57.30159934157	1.4039885434760748	1.58351512427266927	-1.9886117309717059e-08	-1.12040136e
<a href="#">1626</a>	1625	228.26126711418	+56.75804547291	1.3667694891019411	1.61394307029204609	1.6865331582823785e-08	8.451581020
<a href="#">1627</a>	1626	230.34885796196	+55.79612031692	1.9220992476052929	1.06850442910939747	5.2162133250131768e-08	1.108483607
<a href="#">1628</a>	1627	232.68414324496	+55.27289618795	2.3908308029667502	0.58081762032676942	2.2516790661066673e-08	5.226442224
<a href="#">1629</a>	1628	234.90032348954	+54.56019498565	2.5562141209442339	0.41637362931767396	7.7919625287548421e-10	2.947598370
<a href="#">1630</a>	1629	236.59869768770	+53.87567673887	2.6023485649960518	0.36626680226210256	-2.3844616308938403e-10	-9.77836604e
<a href="#">1631</a>	1630	235.92772238473	+54.14887948955	2.5983058643833008	0.37262547219404030	-4.7041338070137864e-10	-1.928671208
<a href="#">1632</a>	1631	130.89436427611	+55.52845845123	1.3040740456290336	1.67077982015052418	9.8375338759010016e-09	1.426395433
<a href="#">1633</a>	1632	132.25219103974	+54.89014157667	1.4495609102554947	1.50660294453908117	1.0070070664460534e-08	3.310619055
<a href="#">1634</a>	1633	132.38334237981	+54.78931196357	1.5775699580122255	1.43823351220985751	9.5539831837310385e-09	3.526087739
<a href="#">1635</a>	1634	135.95673339315	+55.34756900002	1.1832530150402689	1.79392519369029246	-1.0805445510187405e-08	1.414500974
<a href="#">1636</a>	1635	137.45369210473	+55.92438139758	1.2923288410871276	1.72709328114628402	5.3196389309631435e-09	-7.563010963
<a href="#">1637</a>	1636	138.63267359257	+56.32033392564	1.3189429374364801	1.63628433823830521	1.3891925266111852e-08	-2.768629965
<a href="#">1638</a>	1637	146.37046412867	+55.89030571434	1.2182217819748511	1.76337381912980629	-1.1500987133939559e-08	-2.165000792
<a href="#">1639</a>	1638	147.52339230368	+55.40809803249	1.0548638977826479	1.86295103753219449	-3.100871062077371e-09	-5.233966029
<a href="#">1640</a>	1639	152.13335146222	+54.57863404581	1.1935836289086184	1.80991475058629403	-5.3815192676663259e-09	2.298785487
<a href="#">1641</a>	1640	152.28463550914	+54.74241804567	1.1207537956283582	1.85774722055124109	-4.5154754008579265e-09	1.874374238
<a href="#">1642</a>	1641	152.95857722113	+55.31539533928	1.2463896084814192	1.74228906040832943	-1.3098503809965593e-09	4.230750178
<a href="#">1643</a>	1642	152.91734238054	+55.28035384138	1.2463896084814192	1.73916415934341462	-1.4887792325312146e-09	4.929985254
<a href="#">1644</a>	1643	159.90755668401	+53.74001542025	1.2878176900462952	1.68854160214627402	2.6733243866604274e-09	-5.770509180
<a href="#">1645</a>	1644	162.40299486126	+54.34903731537	1.2835567141988387	1.69233577945484370	1.7868180631252905e-08	-6.395610798
<a href="#">1646</a>	1645	164.55917145581	+55.04080188485	1.4573174032313212	1.41182155113406504	3.6194491530203444e-08	-9.493536338
<a href="#">1647</a>	1646	166.86214016530	+55.53499568449	1.9150104521197728	1.00735787320743508	2.6222859372328993e-08	-4.384790699
<a href="#">1648</a>	1647	168.98403825469	+55.90838159473	2.1987505841069330	1.7716569969656609	2.896280424718747e-08	-5.615676359
<a href="#">1649</a>	1648	170.94811539200	+56.20598142660	2.5305607910924186	0.42945495904805003	2.23636717579402044e-09	1.261018180
<a href="#">1650</a>	1649	174.00584819648	+55.86505025172	2.8027208803379429	0.17825051654472945	-3.4974354507541944e-09	-4.886153158
<a href="#">1651</a>	1650	176.74667529526	+55.46240237717	2.7031563598194177	0.26502207010554996	-5.4332914525705738e-09	-8.846263727
<a href="#">1652</a>	1651	178.85672021290	+55.12250282344	2.6324631085470127	0.33702394697528537	9.0343294761766284e-09	1.260484620
<a href="#">1653</a>	1652	181.11497710431	+55.04904335598	2.5262482199081280	0.40775938695071839	-4.1023643837276644e-09	1.203669240
<a href="#">1654</a>	1653	183.61860986271	+55.34880234973	2.2217439453661578	0.72609718391828315	-1.2812908463722665e-08	8.851095988
<a href="#">1655</a>	1654	186.01570886820	+54.81967850618	2.0030436091005734	0.96220827324709546	3.2880219563908290e-09	1.923251219
<a href="#">1656</a>	1655	187.49283114943	+54.02888050833	2.5540154914385633	0.42038052620844057	1.6196325522655267e-08	7.348514679
<a href="#">1657</a>	1656	188.05157391492	+53.77230289781	2.5682869499878183	0.40842873765525334	1.2350457129429595e-08	5.078409407
<a href="#">1658</a>	1657	197.80958215486	+51.39673781435	1.7038925509513965	1.27360561961061780	-4.7420445495739304e-08	2.697513740
<a href="#">1659</a>	1658	199.15130976189	+53.23916884694	1.2792135238465037	1.70788304479692821	-7.1144227555799726e-09	1.40287384e
<a href="#">1660</a>	1659	199.72464513335	+53.65848391090	1.1353397595697268	1.80648064387430352	7.3100755442832163e-10	-1.432744502
<a href="#">1661</a>	1660	200.53485103267	+54.41272065339	1.3630952836651773	1.66376904225599898	2.0607999898131736e-08	-2.423639075
<a href="#">1662</a>	1661	202.43375155396	+57.77828353066	2.2892419327141478	0.68377970595964699	7.8210951972588061e-09	7.669899537
<a href="#">1663</a>	1662	205.46666186684	+54.98392523883	2.1480287896494081	0.82983051466930746	-7.3730169265002758e-09	-2.05923384e
<a href="#">1664</a>	1663	205.74534761391	+54.47756903398	2.1067860292151677	0.88219018588868792	-3.2588887234516652e-09	-8.24852654e
<a href="#">1665</a>	1664	205.38624624204	+55.16134063685	2.1855537898012329	0.81754261271551965	-8.1585532778015035e-09	-2.291045880
<a href="#">1666</a>	1665	206.50775983346	+56.70265011995	2.1460389781748113	0.80926495273739663	-1.2486892858918858e-08	3.026710083
<a href="#">1667</a>	1666	221.34386530926	+56.49245697412	1.8724319978470108	1.08321649818158150	-1.9159477626728885e-08	-2.838056157
<a href="#">1668</a>	1667	221.72023091771	+54.55883796297	2.1662575745528528	1.70195859710602138	3.5737223269696573e-09	-2.25997566e
<a href="#">1669</a>	1668	221.50893600108	+54.96730713494	1.3412552102512236	1.57903461757541064	-1.0766015266157548e-08	-3.015819561
<a href="#">1670</a>	1669	221.60004539363	+54.75239050962	1.3382165004823963	1.65225735789878736	-8.7391225899490896e-09	-2.652306599
<a href="#">1671</a>	1670	221.92075750768	+54.21957686012	1.3139083719307871	1.65266349625640907	-4.3359633246938127e-09	-1.585115775
<a href="#">1672</a>	1671	226.47102813286	+57.18130120559	1.4264719740816005	1.55952016181571862	-1.3003356005957544e-08	-7.483259930e
<a href="#">1673</a>	1672	228.86682184490	+56.54723262998	1.3936230780980805	1.54204290812654765	2.9551456841700264e-08	1.365677097
<a href="#">1674</a>	1673	231.01167332199	+55.60606388845	2.1349814652000707	0.87694898530049337	4.8748656356216488e-08	8.18350318e
<a href="#">1675</a>	1674	233.43217520624	+55.07108623738	2.47319548885109930	0.50150953934927911	1.1563306864801914e-08	3.317279828
<a href="#">1676</a>	1675	235.52101137117	+54.31420345587	2.5908804748036145	0.39012872135280330	3.2107831050501115e-10	-1.308431848
<a href="#">1677</a>	1676	237.28327635633	+53.63509381192	2.6116416764983197	0.35864708436061110	3.5647056972742496e-09	-1.389539852
<a href="#">1678</a>	1677	244.06406154874	+52.38582139274	2.6661714239092067	0.30599060390027893	5.5887544145981586e-09	5.159550817
<a href="#">1679</a>	1678	131.46646106814	+55.34756807777	1.2268523846352719	1.73504904145792027	1.0116743559809805e-08	2.060586687
<a href="#">1680</a>	1679	132.59268166954	+54.62720506117	1.6069589740678498	1.38177531299225187	8.0148411144359940e-09	3.823721728
<a href="#">1681</a>	1680	132.45549949618	+54.73279023958	1.5775699580122255	1.40029036524701311	9.1341362261639193e-09	3.636936337
<a href="#">1682</a>	1681	135.93658814315	+55.34209003768	1.1832530150402689	1.79200336503153457	-1.0958263820545606e-08	1.411860073
<a href="#">1683</a>	1682	137.27918668098	+55.86011587265	1.2616554488234597	1.72730111296642352	3.5796223416299604e-09	-4.868160580
<a href="#">1684</a>	1683	138.45786756874	+56.25933536804	1.3754592034370996	1.65350366931472319	1.2902816086355516e-08	-2.448350242
<a href="#">1685</a>	1684	147.04925415635	+55.62900720414	1.1456340352164704	1.82111086023133328	-7.3742863665545408e-09	-1.195379562
<a href="#">1686</a>	1685	152.22780384601	+54.68518111402	1.1207537956283582	1.84738191699014975	4.8264410109068533e-09	2.028112742
<a href="#">1687</a>	1686	151.99267942161	+54.38760972677	1.24355277420559780	1.72926964747111533	-6.2240581322753603e-09	2.717877873
<a href="#">1688</a>	1687	152.37701430732	+54.82974252918	1.1207537956283582	1.87763454318206113	-4.0218858991101154e-09	1.634361992
<a href="#">1689</a>	1688	152.88152532431	+55.25071765976	1.2463896084814192	1.74132616868065915	-1.6400841324866228e-09	5.546108721
<a href="#">1690</a>	1689	152.75526297328	+55.14495318312	1.2463896084814192	1.77317240347129212	2.2195176362981596e-09	7.937375621
<a href="#">1691</a>	1690	160.59806397136	+53.88236656332	2.462042248630305	1.72725508606931522	4.93793192450535447e-09	-1.223432326
<a href="#">1692</a>	1691	162.86943133953	+54.49251152519	1.3599879587279875	1.62909878703406630	2.2685199198609094e-08	-8.110597527
<a href="#">1693</a>	1692	165.00918889754	+55.17156848399	1.8391409480950389	1.13572110126034120	3.6243953062616439e-08	-8.087298254
<a href="#">1694</a>	1693	167.34273557247	+55.61278228546	2.0445928779962035	0.89087754623937765	2.4774713928942988e-08	-4.389823353
<a href="#">1695</a>	1694	169.15452190410	+55.94117729856	2.1987505841069330	0.72547123506472332	2.9695936132284232e-08	-5.612467774
<a href="#">1696</a>	1695	171.40815689544	+56.19992875927	2.6058095319023407	0.36490283455861366	1.5942251015116529e-08	1.097737112
<a href="#">1697</a>	1696	174.57089255195	+55.78592863308	2.7838161778993094	0.19399959811394213	-5.0282434701250556e-09	-7.023470357
<a href="#">1698</a>	1697	177.37427037858	+55.36027187087	2.6514931630683876	0.33014957280107876	-9.9787989880363321e-10	-1.689028950
<a href="#">1699</a>	1698	179.47154776533	+55.04461718388	2.7639778214915700	0.22170583194644994	6.3418742855243437e-09	5.904861291
<a href="#">1700</a>	1699	181.67319050640	+55.11971499108	2.4779897399141650	0.49661867586438357	-1.7123413504295795e-08	2.146378272
<a href="#">1701</a>	1700	184.15016151745	+55.35432488033	2.2049580752676183	0.77855166184708502	-1.1181527847346274e-08	-1.906885194
<a href="#">1702</a>	1701	186.44004796574	+54.59855341094	2.0658475444793116	0.90760176706191520	9.5816673616378655e-09	5.778713990
<a href="#">1703</a>	1702	188.					



<a href="#">L707</a>	1706	199.77760317980	+53.69098265797	1.1353397595697268	1.82817674617897508	1.4558212702857916e-09	-2.818742603
<a href="#">L708</a>	1707	200.56495845361	+54.52705476887	1.3630952836651773	1.59856348302202989	2.343639489084467e-08	-2.522088251
<a href="#">L709</a>	1708	203.22781924286	+57.11146496234	2.3289700268042020	0.64197939284772754	1.0746028220408987e-08	6.289262722
<a href="#">L710</a>	1709	205.61858237060	+54.69717889921	2.1067860292151677	0.87457827654201648	-5.4194260948821589e-09	-1.441705814
<a href="#">L711</a>	1710	205.88744697220	+54.23914449675	2.1147551916926872	0.88214893916251746	-3.8907721543558443e-10	-9.295205216
<a href="#">L712</a>	1711	205.52305326283	+54.87267572326	2.1480287896494081	0.84133959365463351	-6.7343219555812889e-09	-1.851987186
<a href="#">L713</a>	1712	206.07248007403	+56.59749528517	2.1853160512629257	0.78096887510458424	-1.5086415677840393e-08	3.128528197
<a href="#">L714</a>	1713	221.74400448192	+54.52244535824	1.2662575745528528	1.70315704912547683	-6.7245943128862964e-09	-2.184031870
<a href="#">L715</a>	1714	221.70898420686	+54.57691265995	1.2662575745528528	1.69928366356035676	-7.1940558694031436e-09	-2.297463114
<a href="#">L716</a>	1715	221.57462354349	+54.79891346152	1.3382165004823963	1.63823741162585002	-9.1592617443768173e-09	-2.740012601
<a href="#">L717</a>	1716	221.86247673958	+54.33287151209	1.3139083719307871	1.66698178168653222	-5.1815026362505550e-09	-1.797328837
<a href="#">L718</a>	1717	221.86363112691	+54.33097015026	1.3139083719307871	1.66664045584251497	-5.1673292831298019e-09	-1.793582600
<a href="#">L719</a>	1718	227.64248581413	+56.92992501268	1.3212888662957387	1.64903479154883081	5.0420184378984600e-09	2.671850220
<a href="#">L720</a>	1719	229.80601655776	+56.05514006509	1.6537787553938226	1.32145541362165697	4.8188202070295409e-08	1.464635949
<a href="#">L721</a>	1720	232.22617131515	+55.37385747158	2.3679474675011600	0.62361271784186312	3.0371806730993834e-08	6.122965062
<a href="#">L722</a>	1721	234.53347281917	+54.69918632878	2.5690616900934997	0.42953654489543175	2.2035359268033770e-09	7.944151839
<a href="#">L723</a>	1722	236.52020159324	+53.90743008716	2.6042059811344096	0.368657518104443204	-2.8391290504228927e-10	-1.160658115
<a href="#">L724</a>	1723	238.37264530543	+53.20315306947	2.5922446267058397	0.38708920251184403	1.9764990034534642e-09	6.735367938
<a href="#">L725</a>	1724	245.19068037084	+52.17675868911	2.5706951632181667	0.35504509211471091	-8.1515786079054764e-09	-2.259018189
<a href="#">L726</a>	1725	131.92287052551	+55.11656171520	1.2523539090311611	1.71522411183859536	1.0409847902393865e-08	2.746037512
<a href="#">L727</a>	1726	132.86761759141	+54.41062189249	1.6645482784382506	1.33041431290053724	4.6237284984694099e-09	4.114926781
<a href="#">L728</a>	1727	132.52294279921	+54.68064535656	1.5775699580122255	1.39008252454779102	8.6351348211716787e-09	3.732619812
<a href="#">L729</a>	1728	135.76566944401	+55.29593084645	1.1832530150402689	1.77363205533285262	-1.2195513082469124e-08	1.668299997
<a href="#">L730</a>	1729	137.19993348886	+55.82955780380	1.2616554488234597	1.73326029960190642	2.7441431838910978e-09	-3.659895464
<a href="#">L731</a>	1730	146.40045950889	+55.87949182646	1.2182217819748511	1.76313551562009074	-1.1362812607908560e-08	-2.129058341
<a href="#">L732</a>	1731	152.44248990272	+54.89246128489	1.1288589265929416	1.87494742014904547	-3.6375606982228362e-09	1.463423882
<a href="#">L733</a>	1732	151.91020208604	+54.25884478547	1.3749528723180344	1.65855124276254329	-6.6037547850538741e-09	2.943581405
<a href="#">L734</a>	1733	151.99125852687	+54.38541332884	1.2435527742059780	1.72829346157218433	-6.2318943396050192e-09	2.721991131
<a href="#">L735</a>	1734	152.49937073941	+54.93710508573	1.1288589265929416	1.8603622432320285726	0.603267033021833e-09	1.337055287
<a href="#">L736</a>	1735	152.79055660793	+55.17598787311	1.2463896084814192	1.76013532132615591	-2.0391282350474163e-09	2.719621630
<a href="#">L737</a>	1736	159.21910626337	+53.59414241300	1.1770737413258661	1.78780873162962473	8.6066877058255558e-10	-2.044470930
<a href="#">L738</a>	1737	161.49145479369	+54.09314589216	1.2143996131698365	1.76381362640566275	9.8924164932990171e-09	-3.167407537
<a href="#">L739</a>	1738	163.60769994342	+54.73064030657	1.4954362216435881	1.48753373967337055	3.0192584793714901e-08	-1.008104608
<a href="#">L740</a>	1739	165.91598023698	+55.37570756512	1.8461178560073151	1.11481964151934143	1.31804029279014358e-08	-5.455774130
<a href="#">L741</a>	1740	168.28039938071	+55.77585942467	2.0987271239310514	0.85971941015280962	2.5855544500517311e-08	-5.093500932
<a href="#">L742</a>	1741	169.42873604381	+55.99378093348	2.3220511620897493	0.65468168794372439	3.0604039913987834e-08	-5.406647341
<a href="#">L743</a>	1742	172.02145613501	+56.14235271594	2.6811142664668419	0.28058293670465784	8.1869396309801934e-09	9.695261637
<a href="#">L744</a>	1743	176.39321290644	+55.51836185914	2.7618881486120710	0.22181890444741958	-6.8291856938759567e-09	-1.076846257
<a href="#">L745</a>	1744	178.47748866943	+55.18013882019	2.5563081163607655	0.41039172769161114	8.0157365301120717e-09	1.257205759
<a href="#">L746</a>	1745	180.35291353696	+55.00145892828	2.7320690316551755	0.21423943353450289	-4.8400019716514910e-09	2.904478250
<a href="#">L747</a>	1746	182.59875782149	+55.25178838340	2.2470760900791324	0.73479784998415743	-1.6374553277805673e-08	2.244742030
<a href="#">L748</a>	1747	185.23062797705	+55.15800026636	2.005260260295280053	0.95088889877180671	-6.3861774405278592e-09	-2.040668371
<a href="#">L749</a>	1748	187.20663808867	+54.17391621484	2.57216445204099495	0.41757443678627371	1.6455563015940867e-08	8.104993639
<a href="#">L750</a>	1749	188.93913616468	+53.39697036628	2.6200118258141654	0.35478120671201202	4.0848308057570312e-09	1.666180521
<a href="#">L751</a>	1750	192.47012831031	+51.57116240831	2.6897686935166543	0.28147212258449861	9.4700847188220832e-09	5.030230931
<a href="#">L752</a>	1751	198.71393286066	+51.93245930342	1.5248386628848667	1.40892467084242745	-3.4694449753454806e-08	2.150879371
<a href="#">L753</a>	1752	199.25917636309	+53.33661387211	1.2792135238465037	1.73967276017551820	-5.4148886034570972e-09	1.096825810
<a href="#">L754</a>	1753	199.92561491203	+53.78197172011	1.081922012032341	1.873712706539898908	3.6093620603214144e-09	-6.709492405
<a href="#">L755</a>	1754	200.79012435428	+55.00874323068	1.5146841082111415	1.47209938115119621	3.4723651443716448e-08	-2.762512722
<a href="#">L756</a>	1755	205.34883930524	+55.26023247823	2.1855537898012329	0.80210764963029890	-8.5344396258494620e-09	-2.360757337
<a href="#">L757</a>	1756	205.88869391205	+54.23708014145	2.1147551916926872	0.88184662882172915	-3.6242315761579958e-10	-8.661937322
<a href="#">L758</a>	1757	205.96897451355	+54.10345918014	2.1147551916926872	0.87607991546267927	1.3831445001007870e-09	3.184866509
<a href="#">L759</a>	1758	205.49980990139	+54.91756217775	2.1480287896494081	0.83127106765924197	-7.0110051638241723e-09	-1.941457767
<a href="#">L760</a>	1759	221.64289442685	+54.67598600536	1.2662575745528528	1.67709986664932420	-8.0446652273520515e-09	-2.503286456
<a href="#">L761</a>	1760	221.91337062424	+54.23419485144	1.3139083719307871	1.65392391996055910	-4.4378558176874022e-09	-1.611691235
<a href="#">L762</a>	1761	221.69495156211	+54.59893054275	1.2662575745528528	1.69567576473212434	-7.3868233826837558e-09	-2.342976867
<a href="#">L763</a>	1762	221.83202289059	+54.38668683224	1.3139083719307871	1.67754459244539689	-5.6095193537935835e-09	-1.903339782
<a href="#">L764</a>	1763	221.99233961092	+54.02951680089	2.1456470210736283	1.69875822701636283	-3.0908048288639687e-09	-1.272573000
<a href="#">L765</a>	1764	226.23908634308	+57.22877725812	1.4039885434760748	1.55951546830729204	-1.6059596140373086e-08	-9.228463715
<a href="#">L766</a>	1765	228.66514820911	+56.62477320056	1.3936230780980805	1.57941580428491113	2.5231926911208303e-08	1.207572165
<a href="#">L767</a>	1766	230.87883500191	+55.63630727746	2.0301353670074813	0.91973955178885913	4.9989084899474973e-08	8.587614017
<a href="#">L768</a>	1767	233.43128553821	+55.07135315278	2.4731954885109930	0.50152671690452033	1.1574290988734682e-08	3.139654727
<a href="#">L769</a>	1768	235.53394715454	+54.30901154234	2.5908804478036145	0.38961730127599764	-3.3075700944034068e-10	-1.345651434
<a href="#">L770</a>	1769	237.54328707165	+53.50341165600	2.6284090239072015	0.35300698673685554	6.7114616638246373e-10	2.560295939
<a href="#">L771</a>	1770	240.57626945358	+52.64616063979	2.5602887518094772	0.42141478949170497	7.2247660271763978e-09	1.107806031
<a href="#">L772</a>	1771	245.66865207887	+51.98410648956	2.5693049655825728	0.39381114597791012	-1.2570483220993308e-08	-5.146320561
<a href="#">L773</a>	1772	132.30353835929	+54.85130955205	1.4495609102554947	1.481693851225987873	8.8998661840367225e-09	3.396308455
<a href="#">L774</a>	1773	133.03694268350	+54.18401518852	1.7749341677416581	1.22167594653278178	1.9404146263271246e-09	4.298827232
<a href="#">L775</a>	1774	132.58089996817	+54.63600311658	1.6069589740678498	1.38333714999393775	8.1287861734616314e-09	3.809211458
<a href="#">L776</a>	1775	135.76413710106	+55.29558308501	1.1832530150402689	1.77343223490230062	-1.2204570874239785e-08	1.670258937
<a href="#">L777</a>	1776	137.01696104255	+55.75620519613	1.1601035097014278	1.77599014706662062	7.1386705227026443e-10	-9.193459370
<a href="#">L778</a>	1777	152.25388568096	+54.71319625453	1.1207535956283582	1.85377806083019991	-4.6697496537657077e-09	1.954260752
<a href="#">L779</a>	1778	151.80329842916	+54.11025500588	1.3749528723180344	1.58947687865456366	-6.6373188847427504e-09	3.150084265
<a href="#">L780</a>	1779	151.92765203475	+54.28626006279	1.2435527742059780	1.67446380199490275	-6.5410619664867315e-09	2.899381682
<a href="#">L781</a>	1780	152.51330705320	+54.94878455219	1.1288589265929416	1.85562552365124200	-3.3301698600515214e-09	1.304966760
<a href="#">L782</a>	1781	152.75163548506	+55.14291230882	1.2463896084814192	1.77425946572996995	-7.2268831281903912e-09	7.993372100
<a href="#">L783</a>	1782	159.83038624252	+53.72432217058	1.2878176900462952	1.70171366848086958	2.4646710745649984e-09	-5.311881895
<a href="#">L784</a>	1783	162.06492562071	+54.24965456277	1.2112454885806059	1.75304801921624120	1.4617059086695318e-08	-5.119720089
<a href="#">L785</a>	1784						



<a href="#">1789</a>	1788	172.03850297422	+56.14035198336	2.6811142664668419	0.27820165346139802	7.9983038012158438e-09	9.556218292
<a href="#">1790</a>	1789	177.32709085347	+55.36804112475	2.6514931630683876	0.32689731635141006	-1.4008451156135524e-09	-2.365105083
<a href="#">1791</a>	1790	179.23537653143	+55.07141414301	2.7406119911445295	0.24072929331760951	8.0289796213814744e-09	9.123432645
<a href="#">1792</a>	1791	180.70933498421	+55.01465259787	2.7505410598367042	0.25427646361093159	-9.6822944617177767e-09	4.43021680
<a href="#">1793</a>	1792	183.09453044780	+55.30961681812	2.2126692559563933	0.75571562142631055	-1.4657521867912793e-08	1.697716627
<a href="#">1794</a>	1793	185.70360047698	+54.96582735669	2.0433510871052425	0.94968406903219815	-1.1265974894228604e-09	-5.638562163
<a href="#">1795</a>	1794	187.64595752296	+53.95530796171	2.5540154914385633	0.41897126805048629	1.5482985514485439e-08	6.780284992
<a href="#">1796</a>	1795	189.58580163582	+53.11782795313	2.6217659466143757	0.35247919275037826	3.2167572451609251e-11	1.442061641
<a href="#">1797</a>	1796	193.94691335126	+50.90699567147	2.7944110192600276	0.19215954761947646	1.8768236705534758e-09	6.573277186
<a href="#">1798</a>	1797	198.71015280033	+51.93025130685	1.5248386628848667	1.40727974726578653	-3.474487447448889e-08	2.153255160
<a href="#">1799</a>	1798	199.23873998236	+53.31926113555	1.2792135238465037	1.73192357550404807	-5.7187695696587959e-09	1.153804463
<a href="#">1800</a>	1799	199.98805841835	+53.82063223255	1.0819229012032341	1.87768416497461943	4.5883951532415245e-09	-8.355684418
<a href="#">1801</a>	1800	200.87362237121	+55.09027855343	1.5146841082111415	1.45340815284291658	3.6609247971921725e-08	-2.819892786
<a href="#">1802</a>	1801	205.52015665701	+54.87826670304	2.1480287896494081	0.84008718601288568	-6.7686436595036996e-09	-1.863250960
<a href="#">1803</a>	1802	206.02591071113	+54.00803097934	2.1166395376569831	0.87527317873187149	2.6593396462092061e-09	5.940528257
<a href="#">1804</a>	1803	206.06935548588	+53.93461663941	2.1166395376569831	0.86464708286760805	3.6441385506423212e-09	7.934223571
<a href="#">1805</a>	1804	205.56339522642	+54.79711259000	2.1480287896494081	0.85770601126178425	-6.2135805895977014e-09	-1.686328603
<a href="#">1806</a>	1805	221.92720611007	+54.20333592532	1.3139083719307871	1.65143558775442023	-4.2150627951598488e-09	-1.556614791
<a href="#">1807</a>	1806	221.91134431336	+54.23922274220	1.3139083719307871	1.65439032598814717	-4.4751273075094082e-09	-1.620576232
<a href="#">1808</a>	1807	221.79859242427	+54.43973573711	1.2662575745528528	1.68791453098532118	-6.0371794187854817e-09	-2.011604529
<a href="#">1809</a>	1808	222.00536160642	+53.97831084158	1.2456470210736283	1.71924417397604978	-2.7944805023620372e-09	-1.198550820
<a href="#">1810</a>	1809	221.93097148737	+54.19737726478	1.3139083719307871	1.65105502071853172	-4.1767653260216781e-09	-1.545452098
<a href="#">1811</a>	1810	227.48210994358	+56.96968035825	1.3311677536793891	1.65742778093653387	2.2291111648047987e-09	1.199488878
<a href="#">1812</a>	1811	229.53699430285	+56.2105348976	1.5328353973079881	1.40585150215514632	4.3724609111554802e-08	1.574338713
<a href="#">1813</a>	1812	232.13842876610	+55.39138899881	2.3679474675011600	0.64993879879802274	3.1904248987317960e-08	6.265574005
<a href="#">1814</a>	1813	234.55592918732	+54.69083050259	2.5690616900934997	0.42958402246180433	2.0959926791243382e-09	7.578819266
<a href="#">1815</a>	1814	236.53770344350	+53.90033582973	2.6023485649960518	0.36748805169059584	-2.7494446144718479e-10	-1.126138816
<a href="#">1816</a>	1815	238.53741782400	+53.14803604764	2.5922446267058397	0.39521739688416391	2.2771595357208731e-09	7.509913343
<a href="#">1817</a>	1816	241.98611124258	+52.49543746536	2.5758196800989688	0.36824386439464130	1.667739360645151e-08	6.738106230
<a href="#">1818</a>	1817	245.82482601577	+51.90405629355	2.5595261258900650	0.41084310928718265	-1.3451830879363416e-08	-6.126783375
<a href="#">1819</a>	1818	132.87047564936	+54.40794081283	1.6645482784382506	1.32950476793036176	4.5821519904477338e-09	4.117753756
<a href="#">1820</a>	1819	133.05822894330	+53.96989043793	1.8133947549561471	1.17832608813390349	1.7489901976077445e-09	4.412875871
<a href="#">1821</a>	1820	132.45213518129	+54.73563275640	1.5775699580122255	1.40215041505463800	9.1538031342391568e-09	3.631599242
<a href="#">1822</a>	1821	135.87506442835	+55.32478226662	1.1832530150402689	1.0850988390649753	-1.1431806718922227e-08	1.523557895
<a href="#">1823</a>	1822	137.01622864388	+55.75590258841	1.1601035097014278	1.77616132539014782	7.0549974293524407e-10	-9.084613402
<a href="#">1824</a>	1823	152.05081405019	+54.47310341286	1.1935836289086184	1.76524111396875849	-5.8718460357292734e-09	2.542379381
<a href="#">1825</a>	1824	151.62123103752	+53.96050674383	1.4833839714927191	1.51941780158729856	-5.5683650069931796e-09	3.308838967
<a href="#">1826</a>	1825	151.81378433335	+54.12275902484	1.3749528723180344	1.59318096344437432	-6.6606881730726174e-09	3.134559547
<a href="#">1827</a>	1826	152.31517893194	+54.77186677060	1.1207537956283582	1.86676438128909394	-4.3536031717417349e-09	1.794172473
<a href="#">1828</a>	1827	157.51676444916	+53.11188700243	1.1431996223377012	1.81422487126708232	-6.4502045508853427e-09	3.315171157
<a href="#">1829</a>	1828	159.46035619590	+53.64734246143	1.2143996131698365	1.764440203235059134	1.4974643197826851e-09	-3.340641241
<a href="#">1830</a>	1829	161.66397118180	+54.13845755344	1.2143996131698365	1.76117812652664218	1.1191193087544406e-08	3.708771206
<a href="#">1831</a>	1830	163.65541237333	+54.74635251187	1.4954362216435881	1.48242568224994153	3.0625943277743034e-08	-1.014795414
<a href="#">1832</a>	1831	165.77255271626	+55.34822304885	1.8461176560075151	1.12601441332997165	3.2733715744661510e-08	-5.774879925
<a href="#">1833</a>	1832	168.81484125634	+55.87596936978	2.1987505841069330	0.80121837814626395	2.8181248560717533e-08	-5.550673610
<a href="#">1834</a>	1833	169.72384659005	+56.04924837083	2.4584833832965849	0.57184035583880544	3.1001838012853636e-08	-4.851774335
<a href="#">1835</a>	1834	177.93705719792	+55.26747099472	2.6095900481101695	0.39100150315233045	4.1019705297553879e-09	6.919129068
<a href="#">1836</a>	1835	178.53683717164	+55.17087572348	2.5636081163607655	0.40188600967369770	8.2871052678389437e-09	1.281374049
<a href="#">1837</a>	1836	180.28144071274	+55.00085548118	2.7320690316551755	0.20685160316356868	-3.8155618834140429e-09	-1.071923089
<a href="#">1838</a>	1837	181.36618339435	+55.07838078776	2.5262482199081280	0.46165377680458053	-1.5846910873315156e-08	1.683392555
<a href="#">1839</a>	1838	184.02815097600	+55.35703806928	2.2049580752376183	0.75930600650351643	-1.1533143477440258e-08	2.016755957
<a href="#">1840</a>	1839	186.54275079729	+54.54169052338	2.0658475444793116	0.83635616227650611	1.1004801602111712e-08	6.547889912
<a href="#">1841</a>	1840	188.46241799176	+53.59696989338	2.5929283130602809	0.32869474561447109	3.3906007668973426e-09	3.374336164
<a href="#">1842</a>	1841	190.54317907576	+52.65684836858	2.6149663703933057	0.34840371681140320	-6.9756987339411255e-10	-3.683857329
<a href="#">1843</a>	1842	196.17105399953	+49.53004787829	2.3298174139915870	0.72073921600952573	-1.9065418267023431e-08	-2.585268031
<a href="#">1844</a>	1843	199.03317429773	+52.38911055964	1.2669433667576726	1.70251494920710411	-2.4581497730521352e-08	2.165759017
<a href="#">1845</a>	1844	199.30231763010	+53.37152693705	1.1885893101264491	1.75835398556217792	-4.8020553438972219e-09	9.779719402
<a href="#">1846</a>	1845	200.21178413589	+53.97241903112	1.1086358812470487	1.85605228162006813	8.6809518461822344e-09	-1.436720231
<a href="#">1847</a>	1846	205.57055447141	+54.78390041814	2.1480287896494081	0.86042939658255402	-6.1166475445724598e-09	-1.655737401
<a href="#">1848</a>	1847	205.78896862641	+54.40387783569	2.1067860292151677	0.89271878129809656	-2.4179342187102955e-09	-6.016097605
<a href="#">1849</a>	1848	206.25816459852	+53.60279237513	2.1886284326704906	0.81175216747745704	7.9490543441712574e-09	1.492792841
<a href="#">1850</a>	1849	206.04118247391	+53.98222479112	2.1166395376569831	0.87238366948168267	3.0083021136966041e-09	6.653847479
<a href="#">1851</a>	1850	205.50454645812	+53.90839249843	2.1480287896494081	0.83319558441325825	-6.9549136581774354e-09	-1.923436612
<a href="#">1852</a>	1851	221.96128393799	+54.12149185276	1.2456470210736283	1.66052831335531059	-3.6608669357582476e-09	-1.416909067
<a href="#">1853</a>	1852	221.99527656626	+54.01812081839	1.2456470210736283	1.70335588168422336	-3.0215177629079589e-09	-1.255731360
<a href="#">1854</a>	1853	221.90192620159	+54.25916179018	1.3139083719307871	1.65643765669416743	-4.6237163459115791e-09	-1.657035697
<a href="#">1855</a>	1854	222.02630097245	+53.85732759823	1.2456470210736283	1.72780209688487263	-2.1571729275735285e-09	-1.040060190
<a href="#">1856</a>	1855	221.99173374388	+54.03159159024	1.2456470210736283	1.69791736737571974	-3.1031167273339059e-09	-1.275674465
<a href="#">1857</a>	1856	227.58784241508	+56.94376596585	1.3311677536793891	1.65153682348722741	4.0679186538962632e-09	2.165021793
<a href="#">1858</a>	1857	229.61238919233	+56.16679790814	1.5328353973079887	1.38664857535990982	4.5114411232468866e-08	1.554088542
<a href="#">1859</a>	1858	232.35366471648	+55.34734523464	2.3679474675011600	0.60580812623972147	2.8150829514707515e-08	5.902176881
<a href="#">1860</a>	1859	234.67075849905	+54.64782004926	2.5690616900934997	0.4275679152139880	1.5881560975408688e-09	5.833151089
<a href="#">1861</a>	1860	236.81298369505	+53.78942376384	2.6231056551076581	0.35900928303809876	-8.7343148616881019e-11	-3.620250942
<a href="#">1862</a>	1861	238.89146839598	+53.03597991469	2.5656911193250589	0.41002204142491472	2.9504240133495137e-09	8.940985647
<a href="#">1863</a>	1862	241.66084593012	+52.51885542242	2.6067350377311835	0.39446248248203319	1.0804977848749692e-08	8.013726550
<a href="#">1864</a>	1863	245.007153479256	+52.21281125084	2.6272822997956675	0.34425306481531037	-6.7218124722652209e-09	-1.673346450
<a href="#">1865</a>	1864	233.01553288198	+54.23293036031	1.7749341677416581	1.25009647366203214	2.2941209752730327e-09	4.266211623
<a href="#">1866</a>	1865	132.98883774277	+53.75718773114	1.8256129122459248	1.15819123928312639	3.6418175604326676e-09	4.470725578
<a href="#">1867</a>	1866	132.96617					



<a href="#">1871</a>	1870	151.74322438670	+54.04883764734	1.3749528723180344	1.56764565735236405	-6.3979664638225930e-09	3.220813092
<a href="#">1872</a>	1871	151.06121595397	+53.76863704823	1.5173435693885526	1.45980075706635559	1.6434103419414383e-10	3.420605449
<a href="#">1873</a>	1872	151.87893015314	+54.21082771609	1.3749528723180344	1.63199737543042200	-6.6804391374898721e-09	3.016230084
<a href="#">1874</a>	1873	152.49876640772	+54.93651285961	1.1288589265929416	1.86058561061281802	-3.4010668253426177e-09	1.338622178
<a href="#">1875</a>	1874	158.17581897973	+53.31572299108	1.1272747302004125	1.82745836196597145	-2.739736623756418e-09	1.043146887
<a href="#">1876</a>	1875	160.41875060179	+53.84438054619	1.1824099241641512	1.75302939972619187	4.2573644864419862e-09	-1.002677947
<a href="#">1877</a>	1876	162.37070198623	+54.33931842388	1.2835567141988387	1.69827030234195830	1.7547642249437969e-08	-6.272623279
<a href="#">1878</a>	1877	164.35510596496	+54.97643865836	1.5261807941810590	1.50352024281014707	3.5518820609693479e-08	-9.959311022
<a href="#">1879</a>	1878	166.31946091619	+55.44683774492	1.8975592014000058	1.07998683934299922	3.9171234875687009e-08	-4.796452753
<a href="#">1880</a>	1879	169.46631940453	+56.00093418820	2.3220511620897493	0.64406121540172845	3.0693978379910572e-08	-5.356368697
<a href="#">1881</a>	1880	178.51639271928	+55.17401993475	2.5563081163607655	0.40490908021343802	8.2028187950284303e-09	1.274935119
<a href="#">1882</a>	1881	179.51637156499	+55.04027030899	2.7639778214915700	0.22027167795682728	5.9241196822521856e-09	5.289600437
<a href="#">1883</a>	1882	180.15207169536	+53.78037076242	1.7089511008033187	1.23447913408238352	3.4633851194216102e-09	-5.483031764
<a href="#">1884</a>	1883	181.75473313512	+55.13134532969	2.4779897399141650	0.53443819727366326	-1.7308861537436564e-08	2.237636271
<a href="#">1885</a>	1884	184.56902694443	+55.32017753674	2.0996183256258245	0.87256247158762501	-2.9602842235504673e-08	-8.766312684
<a href="#">1886</a>	1885	186.83264670702	+54.37836760476	2.3346414575534657	0.64079449174919711	1.4343475701783953e-08	7.958351742
<a href="#">1887</a>	1886	188.89802789032	+53.41426337066	2.6200118258141654	0.35703650958678712	4.4218699271516797e-09	1.798920560
<a href="#">1888</a>	1887	190.93008971826	+52.44931543029	2.5920362529064103	0.37450677639445606	8.8998534920162927e-10	5.031560723
<a href="#">1889</a>	1888	197.05333804861	+50.51841061712	2.0441150759979294	0.89615646813332617	-6.0964984883932269e-08	1.065228438
<a href="#">1890</a>	1889	198.99841274512	+52.16012144010	1.3493021653391508	1.62073255312973830	-2.9602842235504673e-08	2.032975063
<a href="#">1891</a>	1890	199.25752732635	+53.33526385292	1.2792135238465037	1.73902903593289082	-5.4384860371246259e-09	1.101387537
<a href="#">1892</a>	1891	200.37064385667	+54.11370841911	1.1795478686817644	1.79640555613687103	1.2654064494445573e-08	-1.887510632
<a href="#">1893</a>	1892	205.62547959523	+54.68487791155	2.1067860292151677	0.87528377873188579	-5.3146000825515769e-09	-1.409929687
<a href="#">1894</a>	1893	206.05533567947	+53.95829773828	2.1166395276569831	0.86869544426802991	3.289588155841767e-09	7.310155968
<a href="#">1895</a>	1894	206.44621482577	+53.23446512650	2.2871652186716274	0.70501709173421001	1.3073895139956461e-08	1.710099117
<a href="#">1896</a>	1895	205.94602987639	+54.14162753111	2.1147551916926872	0.87200816264129966	8.8076951141406540e-10	2.045727042
<a href="#">1897</a>	1896	221.95213055864	+54.14452881789	1.3374539804630559	1.65053352933863806	-3.8109640848722665e-09	-1.455192907
<a href="#">1898</a>	1897	222.03152561912	+53.76356912844	1.2595585920626809	1.72735934317288553	-1.7177283858603181e-09	-9.334135067
<a href="#">1899</a>	1898	221.98732012706	+54.04567642062	1.2456470210736283	1.69217989149458803	-3.1856130912076850e-09	-1.296903464
<a href="#">1900</a>	1899	222.03026694638	+53.80428155080	1.2456470210736283	1.72765980709522715	-1.9044207585333625e-09	-9.782942226
<a href="#">1901</a>	1900	222.03007836355	+53.70215067578	1.2877143523839372	1.71386444096952184	-1.4564726062553266e-09	-8.708804689
<a href="#">1902</a>	1901	226.49315437839	+57.17696590602	1.4264719740816005	1.56092751170510424	-1.2706781901734599e-08	-7.309882409
<a href="#">1903</a>	1902	228.97753232125	+56.50058977330	1.4715667195142206	1.52196436691570436	3.1954202252656853e-08	1.440093327
<a href="#">1904</a>	1903	231.20867489696	+55.56529276480	2.1349814652000707	0.83703085315584635	6.4499175706939572e-08	7.708513277
<a href="#">1905</a>	1904	234.14293757049	+54.83975641357	2.5125359632817843	0.45883028986211921	4.5757496382036455e-09	1.540132831
<a href="#">1906</a>	1905	236.22906818905	+54.02587646445	2.6042059811344096	0.37402302020456479	-4.2087453817915257e-10	-1.732575016
<a href="#">1907</a>	1906	238.24815040848	+53.24595467024	2.5676986984954353	0.39653328687642675	1.7588261807198872e-09	6.133762972
<a href="#">1908</a>	1907	240.56728965505	+52.64761496184	2.5602887518094772	0.42156565672006807	7.1972193065702603e-09	1.109183047
<a href="#">1909</a>	1908	243.57107096592	+52.42089465153	2.6524309835282986	0.31800897677279982	6.6282890910669024e-09	5.508629069
<a href="#">1910</a>	1909	246.06042068117	+51.76978420633	2.5442913950642696	0.43594859249165763	-1.4366462650964187e-08	-7.475250173
<a href="#">1911</a>	1910	133.00341699392	+53.78511743120	1.8256129122459248	1.15943969224772658	3.2515729674700383e-09	4.467532775
<a href="#">1912</a>	1911	132.83115728972	+53.59863180256	1.8388688684753831	1.14531168687751794	7.7186535355095980e-09	4.435588070
<a href="#">1913</a>	1912	132.50943684256	+54.69154209675	1.5775699580122255	1.39143576065550700	8.7371148966003975e-09	3.713133351
<a href="#">1914</a>	1913	135.49538886139	+55.23867141622	1.2218498412068526	1.74790850827110789	-1.3559995808121424e-08	2.009016537
<a href="#">1915</a>	1914	152.34738808435	+54.80858730746	1.1207537956283582	1.87496955280748900	-4.1123496536718800e-09	1.696897023
<a href="#">1916</a>	1915	151.86651825754	+54.19444849391	1.3749528723180344	1.62323694298533949	-6.6847499684796902e-09	3.040459979
<a href="#">1917</a>	1916	151.05511378071	+53.76846699943	1.5173435693885526	1.46001553064893486	2.3277775523094508e-10	3.420580352
<a href="#">1918</a>	1917	150.86268645456	+53.58604701342	1.54769286868357618	1.42940203706460434	5.323646917827377e-09	3.434785270
<a href="#">1919</a>	1918	151.96527468217	+54.34530474479	1.2435527742059780	1.70994687769078624	-6.3711887302008946e-09	2.797031077
<a href="#">1920</a>	1919	156.88736088102	+52.94468899231	1.1966515640501434	1.77232630102625199	-1.1328226654448337e-08	7.344571276
<a href="#">1921</a>	1920	158.71814812860	+53.47078756916	1.1524086344225779	1.82040612160720405	-6.2768878131692600e-10	1.843204137
<a href="#">1922</a>	1921	160.88831191176	+53.94663036878	1.2462042248630305	1.73419904572393557	6.2381919550929694e-09	-1.692105969
<a href="#">1923</a>	1922	162.79966875489	+54.47064576798	1.3599879587293573	1.23550206752395373	2.1950503779169594e-08	-7.865235699
<a href="#">1924</a>	1923	164.57947945570	+55.04706217761	1.4573174032313212	1.39387935865895130	3.6237211980904195e-08	-9.439669370
<a href="#">1925</a>	1924	168.59407359581	+55.83412803537	2.1260011443010698	0.83786038499394555	2.7151025417829197e-08	-5.391650534
<a href="#">1926</a>	1925	179.41689906932	+55.05052830310	2.7639778214915700	0.22349256082653224	6.7889712086334424e-09	6.681262649
<a href="#">1927</a>	1926	180.12271806716	+53.70541020439	1.7146906740505361	1.26666394378397307	4.0074018696589686e-09	-5.728883915
<a href="#">1928</a>	1927	180.17179048634	+53.82634850819	1.7089511008033187	1.12839501817815546	3.12158722202063401e-09	-5.579181989
<a href="#">1929</a>	1928	183.37334021612	+55.33383085717	2.2217439453661578	0.74235408645121970	-1.3652294511946759e-08	1.264940859
<a href="#">1930</a>	1929	186.01469763069	+54.82017985308	2.0030436091005734	0.96219796772294719	3.2735021359712573e-09	1.914168285
<a href="#">1931</a>	1930	188.14416353967	+53.73222195881	2.5682869499878183	0.40039514940164406	1.1484143241307292e-08	4.682870300
<a href="#">1932</a>	1931	190.09478765435	+52.88180976726	2.6300484274031204	0.34273548095081130	1.2051826743720690e-09	-5.784277046
<a href="#">1933</a>	1932	192.45376469118	+51.58010767517	2.6897686935166543	0.28133665305281497	9.4408923947114459e-09	5.038067442
<a href="#">1934</a>	1933	198.08398005240	+51.57019728516	1.6436342770123786	1.32575176962798924	-4.3212173889469982e-08	2.569416846
<a href="#">1935</a>	1934	198.92451134932	+52.82012140463	1.2621123843600357	1.72970224295003838	-1.5044879457112495e-08	2.223035862
<a href="#">1936</a>	1935	199.58469387386	+53.57034218269	1.2478336634009319	1.74063011204514506	1.1106842575888168e-09	2.240150514
<a href="#">1937</a>	1936	205.95168651801	+54.13228227013	2.1147551916926872	0.87324411283309666	1.0033604199528829e-09	2.324022418
<a href="#">1938</a>	1937	205.84586611986	+54.30863334048	2.0513218139852878	0.89581561501347662	-1.2679714682330074e-09	-3.080779167
<a href="#">1939</a>	1938	206.31583140906	+53.49500152494	2.1886284326704906	0.77457691730174594	9.2466078021063334e-09	1.625144066
<a href="#">1940</a>	1939	206.47745071755	+53.16889120579	2.2871652186716274	0.69091324703531187	1.2676600022922007e-08	1.675100388
<a href="#">1941</a>	1940	205.80238158038	+54.38140581315	2.1067860292151677	0.89547281328853456	-2.1551010709030349e-09	-5.328268201
<a href="#">1942</a>	1941	222.02890858117	+53.80663378811	1.2456470210736283	1.72768447698487027	-1.9131780043740120e-09	-8.10024801
<a href="#">1943</a>	1942	222.03016751846	+53.70567851167	1.2877143523839372	1.71463979625272600	-1.4701357805098213e-09	-8.743163872
<a href="#">1944</a>	1943	222.03148536991	+53.77328441010	1.2595585950268096	1.72758382084558626	-1.7632714389798868e-09	-9.440048826
<a href="#">1945</a>	1944	222.00130656121	+53.51943780945	1.2877143523839372	1.68360744133467666	-7.5392552899817782e-10	-7.133396146
<a href="#">1946</a>	1945	222.02115477445	+53.89520177543	1.2456470210736283	1.72787560887036840	-2.7479336493038883e-09	-1.087339902
<a href="#">1947</a>	1946	227.10608159135	+57.05509014895	1.3056383411935555	1.66542192544987699	-3.9137219205527534e-09	-2.176467852
<a href="#">1948</a>	1947	235.92966743538	+51.87690905034	1.3708512807341522	1.60387824988011163	2.4673423802581377e-08	-5.059809381
<a href="#">1949</a>	1948	234.957					



<a href="#">1953</a>	1952	241.13522158350	+52.57003610604	2.5497195185848636	0.41806445099513417	9.1135522148407080e-09	9.907639115
<a href="#">1954</a>	1953	243.90400305826	+52.39929207414	2.6661714239092067	0.31047119487750313	7.1084829740368114e-09	5.596089886
<a href="#">1955</a>	1954	246.25992563137	+51.64703523913	2.5206841064731895	0.45483197763539479	-1.4977292416773290e-08	-8.438309164
<a href="#">1956</a>	1955	132.81201338419	+52.40926501532	2.3691173382314350	0.61839330295247608	1.8222242560797628e-08	2.562039892
<a href="#">1957</a>	1956	133.06202985065	+54.03333961631	1.7749341677416581	1.18649050270332990	1.5974049505176308e-09	4.386765655
<a href="#">1958</a>	1957	132.03972115359	+55.05838990280	1.2523539090311611	1.64873810899928386	1.0171800743792210e-08	2.921285588
<a href="#">1959</a>	1958	152.49891002063	+55.02777025453	1.1442826653048264	1.84167295618570015	-2.4472702491014098e-09	1.157681909
<a href="#">1960</a>	1959	151.85303050495	+54.17558131846	1.3749528723180344	1.61348697971938670	-6.6901642486265196e-09	3.066388075
<a href="#">1961</a>	1960	150.86254807032	+53.61421603069	1.5476928868357618	1.43536863776461132	2.5075430999464892e-09	3.431147665
<a href="#">1962</a>	1961	150.94006736900	+53.37550702242	1.5859370192333386	1.38665574702287708	1.8481722832938895e-09	3.506636819
<a href="#">1963</a>	1962	151.19675907962	+53.80784833533	1.5173435693885526	1.46447454795333387	-1.3399205761718832e-09	3.412062964
<a href="#">1964</a>	1963	152.30532487857	+54.76107307796	1.1207537956283582	1.86349246848483241	-4.4201310894697249e-09	1.822754779
<a href="#">1965</a>	1964	157.95403041141	+53.24736186938	1.1706545225113136	1.80612560352775953	-3.8257945303359247e-09	1.619238790
<a href="#">1966</a>	1965	160.08347963498	+53.77554529435	1.2878176900462952	1.72190643588901438	3.1729952875027343e-09	-6.967836070
<a href="#">1967</a>	1966	161.96332444992	+54.22072214513	1.2112454885806059	1.73625073626336413	-1.6106454081810976e-08	-4.745884532
<a href="#">1968</a>	1967	163.71638584450	+54.76651366434	1.4954362216435881	1.48911389878066647	3.1178248372532842e-08	-1.022309154
<a href="#">1969</a>	1968	165.11764678531	+55.20022493002	1.8391409480950389	1.13984837813699746	3.5978330554394438e-08	-7.720143163
<a href="#">1970</a>	1969	180.03894898870	+53.47081772526	1.8831200452072223	1.16772144551199508	4.6571988553697294e-09	-4.310523798
<a href="#">1971</a>	1970	180.04888781400	+53.49959222825	1.8831200452072223	1.19144181933498605	4.6430572325542073e-09	-4.450644824
<a href="#">1972</a>	1971	182.68189289482	+55.26255062168	2.2470760900791324	1.73625073626336413	-1.6106454081810976e-08	2.166815913
<a href="#">1973</a>	1972	185.64504225692	+54.99196397535	2.0433510871052425	0.94411155701734240	-1.8847736794003298e-09	-9.133126090
<a href="#">1974</a>	1973	187.75540231143	+53.90450080188	2.5540154914385633	0.42594104435378310	1.4784821857613210e-08	6.337050472
<a href="#">1975</a>	1974	189.73217738449	+53.05177089186	2.6217659466143757	0.34874764054963997	-5.1433383154512977e-10	-2.327498254
<a href="#">1976</a>	1975	191.65522998944	+52.03588731075	2.6168857723784495	0.36690153948798376	5.5663786532692940e-09	3.326931140
<a href="#">1977</a>	1976	197.25683633672	+50.91569951043	1.9840780310621784	0.98809436621453661	-5.7373530700985274e-08	2.279303146
<a href="#">1978</a>	1977	198.86949839075	+52.03705743550	1.5248386628848667	1.50588290865838470	-3.2324429839989954e-08	2.066712478
<a href="#">1979</a>	1978	199.20414883435	+53.28903248077	1.2792135238465037	1.72064009666076578	-6.2463935397259650e-09	1.251076140
<a href="#">1980</a>	1979	200.19074716061	+53.95640770987	1.1086358812470487	1.86365459493179664	8.2367405951209806e-09	-1.379001500
<a href="#">1981</a>	1980	205.89582372050	+54.22532999771	2.1147551916926872	0.88017364381006236	-2.122870909515628e-10	-5.065772245
<a href="#">1982</a>	1981	206.25758692167	+53.60385296093	2.1886284326704906	0.81205616823777271	7.9360118407240499e-09	1.491256440
<a href="#">1983</a>	1982	206.92710001436	+52.53809995359	2.4553629703332578	0.53490796364907167	9.1339407171977188e-09	5.093089815
<a href="#">1984</a>	1983	206.02148335130	+54.01550642128	2.1166395376569831	0.87589908538607619	2.5592873803314952e-09	5.728057485
<a href="#">1985</a>	1984	222.03024685059	+53.70897061409	1.2877143523839372	1.71536351097829787	-1.4828655707293717e-09	-8.775233379
<a href="#">1986</a>	1985	221.99232951943	+53.48948424289	1.2877143523839372	1.61058992391600020	-6.4747800491688926e-10	-6.915423699
<a href="#">1987</a>	1986	222.00391656896	+53.52935012430	1.2877143523839372	1.68408411742036113	-7.8949420541646005e-10	-7.208442217
<a href="#">1988</a>	1987	221.95701568686	+53.39041737259	1.2905764194286342	1.67525289615413842	-3.1140483507451229e-10	-6.246659221
<a href="#">1989</a>	1988	222.02726323824	+53.66501544164	1.2877143523839372	1.70580391231931339	-1.3038410150297783e-09	-8.352751126
<a href="#">1990</a>	1989	235.25245407807	+51.73489105394	1.3342271098286322	1.62568183967840341	1.5108685663862511e-08	-3.425384214
<a href="#">1991</a>	1990	236.30447043644	+51.92848338804	1.3543954798916737	1.61058992391600020	2.9546245711254162e-08	-5.675697237
<a href="#">1992</a>	1991	234.70852703848	+54.63354250237	2.5690616900934997	0.42607819692832088	1.4375230970536116e-09	5.311778890
<a href="#">1993</a>	1992	235.83324069482	+54.18741212326	2.5983058643833008	0.37373728254485727	-4.6367657081862753e-10	-1.900175192
<a href="#">1994</a>	1993	237.85090607242	+53.38821693102	2.6175814329974951	0.36333768178051762	1.1058838609324980e-09	4.084180413
<a href="#">1995</a>	1994	239.99761363021	+52.75216539409	2.5177015055456850	0.43598985571112930	5.4833018066656683e-09	1.122191814
<a href="#">1996</a>	1995	242.14422290859	+52.47182786008	2.6139181215651361	0.34372198285096672	1.2348950514056690e-08	5.363843511
<a href="#">1997</a>	1996	244.84210905436	+52.27088334094	2.6272822997956675	0.32977423262517269	-3.7995958096492797e-09	-7.645241316
<a href="#">1998</a>	1997	132.04408037116	+52.43504571323	2.2388084092465688	0.74541865003932495	2.6747946153354278e-08	3.300048238
<a href="#">1999</a>	1998	133.50537558161	+52.27938182313	2.3650660132266324	0.57873311056847032	8.7832489744460234e-09	2.291479619
<a href="#">2000</a>	1999	133.05364708745	+53.93963658804	1.8133947459561471	1.17424859564670636	1.8851684652234809e-09	4.425200232
<a href="#">2001</a>	2000	132.18816681529	+54.93953042304	1.4495609102554947	1.53931856341220397	1.0201037094223907e-08	3.198623571
<a href="#">2002</a>	2001	152.14275674183	+54.59336062310	1.1935836289086184	1.81627917186902454	-5.2904112978134971e-09	2.264137079
<a href="#">2003</a>	2002	150.96131212904	+53.33394432776	1.5859370192333386	1.38075141527727263	1.6372662746717912e-09	3.524133511
<a href="#">2004</a>	2003	151.04582252343	+53.16784420089	1.6228195511257637	1.35917859852348100	7.4868477408371820e-10	3.664907570
<a href="#">2005</a>	2004	151.05933723188	+53.14043924328	1.6228195511257637	1.36423162598913006	5.9781590714267041e-10	3.664944775
<a href="#">2006</a>	2005	150.86803861925	+53.63352029440	1.5476928868357618	1.43951525069560526	2.4266218950460916e-09	3.429253857
<a href="#">2007</a>	2006	156.32116655828	+52.87054659504	1.1156329134283853	1.85292127880336599	-1.6079871205901902e-08	1.225453872
<a href="#">2008</a>	2007	158.39734723878	+53.38149416799	1.1272747302004125	1.84077823081256420	-1.7938381115290017e-09	6.136308630
<a href="#">2009</a>	2008	160.55839824237	+53.87395104480	1.1824099241641512	1.73116398306116315	4.7811980260158710e-09	-1.716873630
<a href="#">2010</a>	2009	162.31514527158	+54.32277763608	1.2835567141988387	1.70835967750420004	1.6996915967819537e-08	-6.061399151
<a href="#">2011</a>	2010	163.80285895163	+54.79507480097	1.4954362216435881	1.49858815353484198	3.1923380810612876e-08	-1.029894768
<a href="#">2012</a>	2011	180.04870664350	+53.49907019257	1.8831200452072223	1.19100990402741669	4.6434166598566042e-09	-4.448135984
<a href="#">2013</a>	2012	179.93256270223	+53.16114016735	1.8871537497152671	1.10327703064140548	3.6375701343323231e-09	-2.525978885
<a href="#">2014</a>	2013	180.11051324387	+53.67253960397	1.7146906740505361	1.26378727283588499	4.1897025536575951e-09	-5.172331443
<a href="#">2015</a>	2014	183.88766794659	+55.35690159037	2.049580752376183	1.74609348772399176	-1.1953275393563534e-08	4.441164546
<a href="#">2016</a>	2015	186.47120433001	+54.58101664157	2.0658475444793116	0.88685576925685472	1.0015714953358361e-08	6.025108712
<a href="#">2017</a>	2016	188.59840561648	+53.53986671494	2.5929283130602809	0.37728610528548845	7.0891722428476548e-09	2.851245237
<a href="#">2018</a>	2017	190.40888025179	+52.72601801762	2.6149663703933057	0.34921433729501195	-1.0055754392060112e-09	5.146785431
<a href="#">2019</a>	2018	192.72322361224	+51.43726982828	2.7000702685663094	0.25947907655342756	9.5868127408754922e-09	-4.749343557
<a href="#">2020</a>	2019	197.68940472114	+51.31204859455	1.7223228167476643	1.23972652774968406	-4.9449871558183408e-08	2.715704841
<a href="#">2021</a>	2020	199.00505089008	+52.16840318354	1.3493021653391508	1.62639105226429059	-2.9421405743035379e-08	2.033079046
<a href="#">2022</a>	2021	199.32171944979	+53.38673477438	1.1885893101264491	1.76386539328929137	-4.5337314672820726e-09	9.249681787
<a href="#">2023</a>	2022	206.19846285794	+53.71065161315	2.1317873219911152	0.83695973381596833	6.5919100948121390e-09	1.309776408
<a href="#">2024</a>	2023	206.10032028104	+53.88171589466	2.1317873219911152	0.85633018084183465	4.3526334081820958e-09	9.293274442
<a href="#">2025</a>	2024	206.52241618455	+53.07414312953	2.3164947005889029	0.66977991361687705	1.3440850981636245e-08	1.588044661
<a href="#">2026</a>	2025	208.20591646658	+51.18737797686	2.1851613003862997	0.78297780880681545	-1.1353672104797295e-08	-1.869258842
<a href="#">2027</a>	2026	205.85684277645	+54.29032148509	2.1147551916926872	0.89270061248375954	-1.0420838139354090e-09	-2.513896261
<a href="#">2028</a>	2027	222.01058945555	+53.56106107225	1.2877143523839372	1.68567902002961745	-9.0348943931939935e-10	-7.458893957
<a href="#">2029</a>	2028	221.92011440463	+53.31111806154	1.2905764194286342	1.67817959222177437	-5.5123071658762286e-11	-5.770518083
<a href="#">2030</a>	2029	221.81321793762	+53.13271702132	1.2933385208312189	1.68470844310054835	4.6544364344422211e-10	-4.828325574
<a href="#">2031</a>	2030	221.913					



<a href="#">2035</a>	2034	235.21311745932	+54.43749241227	2.5468746728221840	0.41214199086323444	5.8182552164932951e-11	2.10132632
<a href="#">2036</a>	2035	236.85240258498	+53.77364546398	2.6231056551076581	0.35727161790118389	-5.4830114179636527e-11	-2.292902778
<a href="#">2037</a>	2036	238.82092156660	+53.05753217263	2.5477485078629920	0.40911718702106337	2.8095483373616840e-09	8.663411026
<a href="#">2038</a>	2037	241.12180443498	+52.57156795179	2.5497195185848636	0.41849793638687266	9.0672283637273123e-09	9.946220812
<a href="#">2039</a>	2038	243.48915731390	+52.42522331732	2.6524309835282986	0.31978915640300565	1.0116570824617455e-08	5.393499434
<a href="#">2040</a>	2039	245.71345676655	+51.96190358548	2.5693049655825728	0.39898842932470091	-1.2845894723255097e-08	-5.428002965
<a href="#">2041</a>	2040	132.68345219398	+52.42172695485	2.3366039925129440	0.62786717570701944	1.9927008597752666e-08	2.351500250
<a href="#">2042</a>	2041	133.84293715282	+52.18029790495	2.4265330943704386	0.55104414270046997	4.8215694502902918e-09	1.525660228
<a href="#">2043</a>	2042	133.05018482736	+53.92088380422	1.8133947549561471	1.17187854052028007	1.9850784244653066e-09	4.432455346
<a href="#">2044</a>	2043	132.24052476362	+54.90041265454	1.4495609102554947	1.512824711646697441	1.0083910173861793e-08	3.288657272
<a href="#">2045</a>	2044	151.84430745865	+54.16419313443	1.3749528723180344	1.60772178190995296	-6.6874765419663568e-09	3.082171126
<a href="#">2046</a>	2045	151.12885654203	+52.99183303585	1.5760696704721733	1.39464777605429924	-2.4861385853211342e-10	3.903658210
<a href="#">2047</a>	2046	151.11988464794	+53.01147811895	1.5760696704721733	1.39132880331828490	-1.3194474845995982e-10	3.872771901
<a href="#">2048</a>	2047	151.12591028658	+52.99834028806	1.5760696704721733	1.39438226106723318	-2.0961600546320701e-10	3.893135716
<a href="#">2049</a>	2048	150.92173954371	+53.41307643641	1.5859370192333386	1.394297217339053766	2.0249795227406538e-09	3.483026038
<a href="#">2050</a>	2049	156.40986166851	+52.87475558650	1.1156329134283853	1.84059676680268991	-1.5373905173121638e-08	1.144705878
<a href="#">2051</a>	2050	158.42494812251	+53.38960117036	1.1272747302004125	1.83900599385631325	-1.6856241264536110e-09	5.689805689
<a href="#">2052</a>	2051	160.51250061641	+53.86401840856	1.1824099241641512	1.73700580601723442	4.6027879290298334e-09	-1.112526870
<a href="#">2053</a>	2052	162.23626914535	+54.29947585561	1.2835567141988387	1.72257927877903105	1.6230429933841590e-08	-5.762968375
<a href="#">2054</a>	2053	163.59784961778	+54.72740139249	1.4954362216435881	1.48878746339223889	3.0103408084166566e-08	-1.006641221
<a href="#">2055</a>	2054	179.91922276071	+53.12152522341	1.8443287182653549	1.11191361336742034	3.3837212467181803e-09	-2.277738834
<a href="#">2056</a>	2055	179.91827752277	+53.11872257905	1.8443287182653549	1.11251911786362401	3.3644723027558208e-09	-2.260082855
<a href="#">2057</a>	2056	180.91995954562	+55.03018432864	2.6881837920814569	0.33353372649182778	-1.2133467277805399e-08	8.184210086
<a href="#">2058</a>	2057	184.84928578419	+55.26997062543	2.0018044884424211	0.93054767529221438	-8.8642548554863600e-09	-1.512394946
<a href="#">2059</a>	2058	187.20297442415	+54.17585668190	2.5721644542099495	0.41961241039351704	1.6449992329690468e-08	8.111668181
<a href="#">2060</a>	2059	189.30657810403	+53.24040145871	2.6217659466143757	0.35253860724887470	1.4727003226541108e-09	6.208931444
<a href="#">2061</a>	2060	191.21445455098	+52.29002027789	2.5947935460067826	0.38923491549980116	2.5742011446238182e-09	1.509800928
<a href="#">2062</a>	2061	194.70378883939	+50.64586488575	2.7482088699636482	0.22828085635488779	-7.862427174068951e-09	-2.498124099
<a href="#">2063</a>	2062	197.96767235067	+51.49923984453	1.6527580012574492	1.31338483237617143	-4.9432087281002922e-08	2.634098586
<a href="#">2064</a>	2063	198.95375516181	+52.60741458537	1.2456832409803986	1.72174158611631523	-1.9669812597163078e-08	2.296478806
<a href="#">2065</a>	2064	199.54694277933	+53.54577320272	1.2478336634009319	1.73628452427734636	-1.5962631819871789e-09	3.234339761
<a href="#">2066</a>	2065	206.18518736017	+53.73425363282	2.1317873219911152	0.84090800142140143	6.2862688276677436e-09	1.262832268
<a href="#">2067</a>	2066	206.33257401660	+53.46297451121	2.2281723535660749	0.76352713687378604	9.6176100419150766e-09	1.654053366
<a href="#">2068</a>	2067	207.29128423588	+52.29969660001	2.4607196789685886	0.51323122056414339	-1.1684137820514160e-09	-5.893517407
<a href="#">2069</a>	2068	206.22482844559	+53.66355744874	2.1317873219911152	0.82738117747954787	7.1885563543641180e-09	1.395750552
<a href="#">2070</a>	2069	205.57216647126	+54.78092458906	2.1480287896494081	0.86103600930627699	-6.0948684694088637e-09	-1.648824816
<a href="#">2071</a>	2070	221.97088901340	+53.42640628499	1.2905764194286342	1.67813747127106727	-4.2999109934051673e-10	-6.478131445
<a href="#">2072</a>	2071	221.76512739631	+53.06509804605	1.2933385208312189	1.68693252938387284	6.3474621020120184e-10	-4.506531481
<a href="#">2073</a>	2072	221.68930839280	+52.96345642466	1.2933385208312189	1.68906551313906728	8.4665597543688093e-10	-4.045458417
<a href="#">2074</a>	2073	221.90392815807	+53.28075692674	1.2905764194286342	1.67982527863849640	3.9476202344736723e-11	-5.597417357
<a href="#">2075</a>	2074	221.75252823700	+53.04778766403	1.2933385208312189	1.68783272173329935	6.7460996352279094e-10	-4.424620060
<a href="#">2076</a>	2075	235.59537964758	+51.82081957318	1.3415294440856436	1.63024356502920864	2.0119282642797922e-08	-4.340343399
<a href="#">2077</a>	2076	236.35075503362	+51.93953820561	1.3579703168579713	1.60631893612276722	3.0222487349389011e-08	-5.822071660
<a href="#">2078</a>	2077	235.12431461549	+54.47272995401	2.5468746728221840	0.41542187284161669	2.2307956014790214e-10	8.585891127
<a href="#">2079</a>	2078	237.45520803001	+53.53706926591	2.6284090239072015	0.35363997257270019	5.5929666322918917e-10	2.152575341
<a href="#">2080</a>	2079	239.49691162414	+52.86740882592	2.5340274625384223	0.41549541295297265	4.2204003581179176e-09	1.056160415
<a href="#">2081</a>	2080	241.75881662033	+52.51123833264	2.6067350377311835	0.38697139984081669	1.1083902775723982e-08	7.626844974
<a href="#">2082</a>	2081	244.05596727278	+52.38656312401	2.6661714239092067	0.366021266957472643	5.6703846588917985e-09	5.193140948
<a href="#">2083</a>	2082	246.10956162206	+51.74042958216	2.5442913950642696	0.44188766040968802	-1.4526140289262933e-08	-7.727822751
<a href="#">2084</a>	2083	132.94069367731	+52.39320626789	2.3691173382314350	0.61044675835608331	1.6459946585090386e-08	2.687018528
<a href="#">2085</a>	2084	134.39209495356	+51.97658908480	2.4509669972623280	0.52499080218051786	1.8499345028520341e-10	6.984054010
<a href="#">2086</a>	2085	132.25088662813	+52.43900128028	2.2388084092465688	0.70135688433079113	2.4933650610169327e-08	1.116544679
<a href="#">2087</a>	2086	132.59878739313	+54.62341758119	1.606958740678498	1.38102938715097912	3.9482375163058961e-09	3.830151771
<a href="#">2088</a>	2087	150.98875330783	+53.28082568106	1.5859370192333386	1.37243997896264180	1.3576819866430198e-09	3.560615150
<a href="#">2089</a>	2088	151.21609723076	+52.78961631440	1.6362042499756912	1.34760225459076532	-1.5897918719432929e-09	4.297054216
<a href="#">2090</a>	2089	151.20986224526	+52.80464052794	1.6362042499756912	1.34843676921413325	-1.4785424240535318e-09	4.263429555
<a href="#">2091</a>	2090	151.20519735932	+52.81563463694	1.5760696704721733	1.35141903423770682	-1.3993519819648847e-09	4.240099507
<a href="#">2092</a>	2091	151.00547871078	+53.24823859083	1.5859370192333386	1.36685487746322787	1.1834064079382439e-09	3.5802101585
<a href="#">2093</a>	2092	156.37792342664	+52.87266455333	1.1156329134283853	1.84581549379376386	-1.5632998805813589e-08	1.173739135
<a href="#">2094</a>	2093	158.44787876314	+53.39617770890	1.1272747302004125	1.83753908837939095	-1.5966393701073228e-09	5.325741392
<a href="#">2095</a>	2094	160.68538889673	+53.90134560250	1.2462042248630305	1.72226402395080536	5.3022985732656195e-09	-1.350087942
<a href="#">2096</a>	2095	161.98335651001	+54.22644288095	1.2112454885806059	1.76124211243817852	1.3877435463544525e-08	-4.819850354
<a href="#">2097</a>	2096	163.17081290012	+54.58834894299	1.3983750867827227	1.57687916216269119	2.5845879434344020e-08	-9.081348838
<a href="#">2098</a>	2097	179.86731642996	+52.96571480527	1.8443287182653549	1.13622004054633874	2.1458204115566508e-09	-1.291541959
<a href="#">2099</a>	2098	179.85641489581	+52.93254035706	1.8652409154959166	1.13302256818638969	1.8392399918182686e-09	-1.082797280
<a href="#">2100</a>	2099	180.24729873760	+53.96256967100	2.1554686089476527	0.81923943358863105	1.0486343020455197e-09	-5.725052654
<a href="#">2101</a>	2100	184.57832016531	+55.31890623026	2.0996183255628245	0.87451485650661820	-9.198605885779864e-09	-8.975054002
<a href="#">2102</a>	2101	187.28752992664	+54.13190113160	2.5721644542099495	0.40883827532537853	1.6547958247203552e-08	7.950540129
<a href="#">2103</a>	2102	189.44771996736	+53.17891743444	2.6217659466143757	0.35007631499334824	6.8150289594823017e-10	2.922140054
<a href="#">2104</a>	2103	191.23917590480	+52.27597069100	2.5947935460067826	0.38717226898767843	2.7343329549631417e-09	1.607300390
<a href="#">2105</a>	2104	193.69018845826	+51.00342465700	2.7623037884101929	0.21300557547712790	4.4297525865983799e-09	1.639581817
<a href="#">2106</a>	2105	197.66659861266	+51.29506357668	1.7683748556390579	1.23326677062451040	-4.9848942103795047e-08	2.714803936
<a href="#">2107</a>	2106	198.99193394860	+52.15204318970	1.3493021653391508	1.61506653102878817	-2.9780123766876081e-08	2.032932406
<a href="#">2108</a>	2107	199.38542238272	+53.43462069647	1.1885893101264491	1.76370321814047237	-3.6808209899040625e-09	7.526697137
<a href="#">2109</a>	2108	206.33004015728	+53.46788812482	2.2281723535660749	0.76519964176285571	9.5608105035003053e-09	1.650236921
<a href="#">2110</a>	2109	206.56695371598	+52.98311296567	2.3164947005889029	0.65161981210879727	1.3984151188309407e-08	1.464826676
<a href="#">2111</a>	2110	208.04537775260	+51.51260966696	2.2912544782871795	0.67838481468616130	-1.4736385827747351e-08	-1.790156756
<a href="#">2112</a>	2111	206.01225366691	+54.03101234700	2.1147551916926872	0.87689333176229944	2.3522560292716838e-09	5.287816624
<a href="#">2113</a>	2112	221.5					



<a href="#">2117</a>	2116	221.66620052391	+52.93306954679	1.3088976830422088	1.68596805570481778	8.9893284298934300e-10	-3.912892492
<a href="#">2118</a>	2117	234.94398697927	+51.62849016718	1.2692937538047595	1.68944475192460875	1.0326808290475218e-08	-2.421575290
<a href="#">2119</a>	2118	235.68315060060	+51.83747817400	1.3415294440856436	1.62195349990490123	2.1341357743042302e-08	-4.543043742
<a href="#">2120</a>	2119	236.29232135479	+51.92569136674	1.3543954798916737	1.61151776112109113	2.9368188803095375e-08	-5.712846943
<a href="#">2121</a>	2120	236.33275037916	+53.98359326229	2.6042059811344096	0.37161508611165406	-3.8092418077133462e-10	-1.569971113
<a href="#">2122</a>	2121	238.45070282792	+53.17680734130	2.5922446267058397	0.38671835783551833	2.1162144889012097e-09	7.106805266
<a href="#">2123</a>	2122	240.55841307089	+52.64905472938	2.5602887518094772	0.42171045085958292	7.1697856446709859e-09	1.110462786
<a href="#">2124</a>	2123	242.82610176665	+52.45394612685	2.6364280072669430	0.33041654238728824	1.2308274350988440e-08	4.774342819
<a href="#">2125</a>	2124	245.02067510659	+52.22703861680	2.6272822997956675	0.34393776265682408	-6.0890719799302224e-09	-1.444623035
<a href="#">2126</a>	2125	246.96168680545	+51.29239810192	2.3974168298793415	2.067628039078171719	-2.0672886271676629e-08	-9.385917285
<a href="#">2127</a>	2126	133.58769198935	+52.25732606865	2.4265330943704386	0.56523809992821028	7.7537281177707617e-09	2.130869787
<a href="#">2128</a>	2127	134.91015630904	+51.74382532892	2.4555325635477625	0.49899129854450885	-2.0553121591091311e-09	-9.789726004
<a href="#">2129</a>	2128	132.15680812849	+52.43810666223	2.2388084092465688	0.72315627730175636	2.5815138990114640e-08	7.681009609
<a href="#">2130</a>	2129	132.78221651471	+54.48227176231	1.6069589740678498	1.35285438675613290	5.8227374859513152e-09	4.033421451
<a href="#">2131</a>	2130	151.20557638248	+52.81473761355	1.5760696704721733	1.35117702641533954	-1.4057767342462370e-09	4.242005523
<a href="#">2132</a>	2131	151.28997451678	+52.61231290973	1.6181714965356679	1.34614713272164455	-3.0898877193468554e-09	4.724931264
<a href="#">2133</a>	2132	151.32919454539	+52.52226324317	1.5889776825589315	1.35535672886011493	-4.0371283184565621e-09	4.959126639
<a href="#">2134</a>	2133	151.25942282816	+52.68523107266	1.6181714965356679	1.34683594474895907	-2.4254611281973802e-09	4.542061033
<a href="#">2135</a>	2134	150.97566218015	+53.30640229731	1.5859370192333386	1.37654745012480983	1.4913085538102890e-09	3.542747966
<a href="#">2136</a>	2135	156.78322933017	+52.92417411976	1.1831754172396980	1.78304923591187792	-1.2215350746654991e-08	8.183065433
<a href="#">2137</a>	2136	158.92385074962	+53.52362577538	1.1770737413258661	1.80744096913233165	2.3006671469277928e-11	-5.786291967
<a href="#">2138</a>	2137	161.18243215954	+54.01574880165	1.2143996131698365	1.75692625634619826	7.8486047767901982e-09	-2.324704590
<a href="#">2139</a>	2138	162.05741226645	+54.24748508522	1.2112454885806059	1.75437168411907041	1.4548318912030786e-08	-5.091756530
<a href="#">2140</a>	2139	179.79410678891	+52.73801739653	1.8652409154959166	1.10836303409306525	-1.7185378961558545e-10	9.017863492
<a href="#">2141</a>	2140	179.79545158356	+52.74230001785	1.8652409154959166	1.10890814787700065	-1.2392144566731340e-10	6.577462823
<a href="#">2142</a>	2141	180.10810824131	+53.66599546380	1.7146906740505361	1.26315750715412722	4.2227163025216325e-09	-5.150016920
<a href="#">2143</a>	2142	184.29690556773	+55.34706531936	2.2108357676936228	0.81146071900278105	-1.0768692329599851e-08	-3.010600555
<a href="#">2144</a>	2143	187.19503782680	+54.18006719217	2.5721644542099495	0.42403644785583017	1.6437926647992299e-08	8.126334377
<a href="#">2145</a>	2144	189.50918532813	+53.15184706881	2.62176594641663347	1.62178990641663347	1.6825906387038e-10	6.250062524
<a href="#">2146</a>	2145	191.28362441447	+52.25059362952	2.5947935460067826	0.38195451539248482	3.0283302429604503e-09	1.787356773
<a href="#">2147</a>	2146	193.12183788533	+51.24316091250	2.7542293112639582	0.22347873429784609	8.4565741673578160e-09	3.694077891
<a href="#">2148</a>	2147	197.30984561931	+50.97638789832	1.9840780310621784	1.01983619759300570	-5.6420416647591541e-08	2.403758672
<a href="#">2149</a>	2148	198.73568836913	+51.94664360796	1.5248386628848667	1.41839266627329530	-3.4371774525560894e-08	2.138242085
<a href="#">2150</a>	2149	199.24590324631	+53.32544439967	1.2792135238465037	1.69872447799296444	-1.0485920075732339e-09	1.133755025
<a href="#">2151</a>	2150	204.71651686885	+51.73703163596	1.8003593412860062	1.17446162768513251	5.5165239564422983e-08	-2.085864296
<a href="#">2152</a>	2151	207.04455578735	+52.45493884127	2.4553629703332578	0.51890457164017434	5.9698805656509907e-09	3.110873170
<a href="#">2153</a>	2152	208.28624556009	+51.03953274048	2.1851613003862997	0.79473263186199838	-9.4803503134576135e-09	-1.705782532
<a href="#">2154</a>	2153	205.79096937740	+54.40052189684	2.1067860292151677	0.89314384968534632	-2.3791789168241217e-09	-5.913624936
<a href="#">2155</a>	2154	221.07657497214	+52.12407620336	1.24231449817199404	1.69872447799296444	1.0485920075732339e-09	1.133755025
<a href="#">2156</a>	2155	221.80664000003	+53.12389170654	1.2933385208312189	1.68490655341836892	4.8913300928977240e-10	-4.786558836
<a href="#">2157</a>	2156	221.28449660827	+52.42478303312	1.2695564528123762	1.70232916694012371	1.1092606010507972e-09	-2.176644715
<a href="#">2158</a>	2157	221.66259147879	+52.92834420188	1.3088976830422088	1.68542142065888023	9.0650188070246558e-10	-3.892847325
<a href="#">2159</a>	2158	221.52951329397	+52.75450915689	1.3088976830422088	1.68284082679237246	1.0993711197530840e-09	-3.189259077
<a href="#">2160</a>	2159	220.72270794160	+50.73605581150	1.1670393075802428	1.77541709137708770	1.9378140271960006e-10	-2.191577558
<a href="#">2161</a>	2160	235.26827829270	+51.73927997675	1.3342271098286322	1.62453313847149849	1.5343348906842938e-08	-3.470887452
<a href="#">2162</a>	2161	235.88356940451	+51.87080759105	1.3708512807341522	1.60611865373850260	2.4071569048026183e-08	-4.970379223
<a href="#">2163</a>	2162	235.65613443282	+54.25946944795	2.5908804748036145	0.38411583428978979	-4.0741845684391108e-10	-1.665045432
<a href="#">2164</a>	2163	238.24124852582	+53.24835027306	2.5678986984954353	0.39678829804417887	1.7465156029386620e-09	6.097048220
<a href="#">2165</a>	2164	240.18826202475	+52.71401944913	2.5691628839751992	0.43328468017909411	6.0199822254469828e-09	1.127498418
<a href="#">2166</a>	2165	242.51393994182	+52.46718967225	2.6370704586318294	0.34159679786329128	1.2414956390023012e-08	5.139750362
<a href="#">2167</a>	2166	244.73036205891	+52.29422871789	2.6924090225109629	0.32172044546947320	-2.3303375966101573e-09	-4.207109567
<a href="#">2168</a>	2167	246.61741546943	+51.42563036218	2.4354719309823292	0.52386253696340024	-1.6698665910037900e-08	2.732525858
<a href="#">2169</a>	2168	133.39236383162	+52.30772319707	2.365066012666324	0.59334916721248165	1.0525244170230397e-09	-4.982593846
<a href="#">2170</a>	2169	135.07747544782	+51.66127934301	2.4745021889231213	0.49406903474469976	-2.4190790769712413e-09	-1.204306707
<a href="#">2171</a>	2170	133.63937642935	+52.24279164369	2.4265330943704386	0.55581400898050159	7.1266957079511989e-09	2.020109516
<a href="#">2172</a>	2171	133.06192797690	+54.01810889915	1.8133947549561471	1.18461861902156906	1.6158160016211016e-09	4.391037009
<a href="#">2173</a>	2172	151.27039679480	+52.65892087062	1.6181714965356679	1.34660323319705388	-2.6551393224512491e-09	4.606679582
<a href="#">2174</a>	2173	151.36304920513	+52.45028937155	1.5889776825589315	1.35799114594130343	-4.9124290314803665e-09	5.147451451
<a href="#">2175</a>	2174	151.41600314806	+52.35125218819	1.6493496338340266	1.34088456670678147	-6.3364110504191084e-09	5.399437235
<a href="#">2176</a>	2175	151.35550927841	+52.46558362675	1.5889776825589315	1.35786742861175114	-4.7130736619405987e-09	5.107663563
<a href="#">2177</a>	2176	151.12694186620	+52.99609829124	1.5760696704721733	1.39490870299323833	-2.2296310186013063e-10	3.896604343
<a href="#">2178</a>	2177	156.32443952681	+52.70666664825	1.1156329134283853	1.85251752069739584	-1.6054100147320213e-09	1.222467698
<a href="#">2179</a>	2178	158.47993482463	+53.40537233604	1.1272747302004125	1.83548912219879989	-1.4740794062732149e-09	4.842066543
<a href="#">2180</a>	2179	160.93523203172	+53.95727495942	1.2462042248630305	1.74014984401378570	6.4733103819498412e-09	-1.781527507
<a href="#">2181</a>	2180	161.52406149196	+54.10155843959	1.2143996131698365	1.76368034947695218	1.0129068186208540e-08	-3.266071732
<a href="#">2182</a>	2181	179.71887049215	+52.49068927829	1.8769879590473324	0.96829033005371712	-3.1070880360569891e-09	1.379793266
<a href="#">2183</a>	2182	179.74229425007	+52.56915769405	1.8769879590473324	0.95386660520784603	-2.1259779119773849e-09	1.001803478
<a href="#">2184</a>	2183	180.05129962578	+53.50652093513	1.8831200452072223	1.19718004184617022	4.6382933552288402e-09	-4.483913066
<a href="#">2185</a>	2184	184.48317465180	+55.33080090324	2.0996183256258245	0.85330182307657210	-1.0219495645058897e-08	-6.870618376
<a href="#">2186</a>	2185	187.68940836401	+53.93512104364	2.5540154914385633	0.42273579695113095	1.5221014818674422e-08	6.605217301
<a href="#">2187</a>	2186	189.92499041896	+52.96260733423	2.6217659466143757	0.34783240355155354	-1.0019404951290575e-09	-4.671967385
<a href="#">2188</a>	2187	191.64306951748	+52.04294309702	2.616885723784495	0.36784230517350841	5.4844141603189278e-09	3.278000955
<a href="#">2189</a>	2188	193.72190184938	+50.99117127507	2.7623037884101929	0.21214858755683577	4.1355926381268643e-09	1.518636334
<a href="#">2190</a>	2189	197.43036702581	+51.09825499157	1.9089973240099136	1.08524333204510848	-5.4178284714198747e-08	2.591683577
<a href="#">2191</a>	2190	198.84372960271	+52.01840931982	1.5248386628848667	1.48552638079604371	-3.2743560568898724e-08	2.079053506
<a href="#">2192</a>	2191	199.33569447910	+53.39740186509	1.1885893101264491	1.76437910332026981	-4.3449839177631950e-09	8.870104252
<a href="#">2193</a>	2192	204.62632354549	+51.71174540402	1.8003593412860062	1.18470256521158146	5.4995227635242298e-08	-2.061332490
<a href="#">2194</a>	2193	207.36909125135	+52.25154038353	2.4607196789685886	0.51279777830439555	-3.4465591053134479e-09	-1.747699666
<a href="#">2195</a>	2194	208.375					



<a href="#">2199</a>	2198	221.12594251108	+52.19824826027	1.2423144987199404	1.70696748716063240	1.0512713232309839e-09	-1.805154635
<a href="#">2200</a>	2199	221.64435999324	+52.90444487423	1.3088976830422088	1.68238286538418924	9.4352084914418583e-10	-3.789907407
<a href="#">2201</a>	2200	221.03863181033	+52.06585975599	1.2423144987199404	1.69030457942159318	1.0541265837729960e-09	-1.736231619
<a href="#">2202</a>	2201	220.67734158214	+50.13859641575	1.1927817951759485	1.78422007973568375	-9.4603376352830322e-11	2.395324216
<a href="#">2203</a>	2202	235.00054750436	+51.65051108153	1.2692937538047595	1.67612718942680861	1.1227995071358267e-08	-2.620635523
<a href="#">2204</a>	2203	235.59361256656	+51.82047585238	1.3415294440856436	1.63039338871734474	2.009454953309361e-08	-4.336194411
<a href="#">2205</a>	2204	235.41483829411	+54.35693365568	2.5908804748036145	0.39615539990577353	-2.2193643664492948e-10	-9.080333206
<a href="#">2206</a>	2205	238.42377420060	+53.18588979077	2.5922446267058397	0.38290740048926275	2.0716273480141174e-09	7.000217145
<a href="#">2207</a>	2206	240.46490126330	+52.66432198427	2.5126661255441252	0.42374926023426074	6.8653730705657883e-09	1.118066391
<a href="#">2208</a>	2207	242.65729928634	+52.46094418501	2.6370704586318294	0.33782547588507461	1.2423620549547167e-08	4.913780249
<a href="#">2209</a>	2208	244.85898362527	+52.26715138982	2.6272822997956675	0.33132780749980711	-4.0132398765347154e-09	-8.174897190
<a href="#">2210</a>	2209	246.71016947502	+51.37570197077	2.4354719309823292	0.54080236694547157	-1.7492897604787361e-08	-9.912732460
<a href="#">2211</a>	2210	133.72114433485	+52.21867986714	2.4265330943704386	0.54868946621982662	6.1695110105747568e-09	1.835725149
<a href="#">2212</a>	2211	135.38638726283	+51.49944194114	2.4857112018550929	0.49717875607208373	-2.7811130465796680e-09	-1.498298561
<a href="#">2213</a>	2212	134.01005307047	+52.12349456240	2.4152478661551307	0.54603169488569303	3.1545423331248472e-09	1.080655952
<a href="#">2214</a>	2213	132.94055128049	+53.69014692832	1.8388688684753831	1.15167367695060174	4.9111034545665449e-09	4.467834029
<a href="#">2215</a>	2214	151.32511621105	+52.53138491327	1.5889776825589315	1.35467877101070822	-3.9354022073295930e-09	4.935323066
<a href="#">2216</a>	2215	151.44848804060	+52.29895316772	1.6493496338340266	1.33158161887728332	-7.2173192302473747e-09	5.524338575
<a href="#">2217</a>	2216	151.64705116767	+52.07983953555	1.7508958334288158	1.25488351156372624	-1.2339403426007179e-08	5.919767456
<a href="#">2218</a>	2217	151.50715263011	+52.21841532729	1.6493496338340266	1.32358129442209393	-8.7881071481383912e-09	5.699062042
<a href="#">2219</a>	2218	151.25721771782	+52.69055671688	1.6181714965356679	1.34688040618527261	-2.3795048255762461e-09	4.528924945
<a href="#">2220</a>	2219	151.98224858264	+54.36997002619	1.2435527742059780	1.72148087694995544	-6.2933621164062516e-09	2.750428508
<a href="#">2221</a>	2220	158.02926016463	+53.27084409438	1.1706545225113136	1.81252491438900432	-3.4404755618628002e-09	1.406237793
<a href="#">2222</a>	2221	160.61427137975	+53.88586226062	1.2462042248630305	1.72594757925541975	5.003760602387263e-09	-1.245799366
<a href="#">2223</a>	2222	179.72468271375	+52.51028251863	1.8769879590473324	0.98967149271221677	-2.8337941994518970e-09	1.289705000
<a href="#">2224</a>	2223	179.62870944135	+52.17387867315	2.1530456514104892	0.77785989337463968	-6.7643590786718408e-09	2.554946476
<a href="#">2225</a>	2224	179.88215976738	+53.01058178530	1.8443287182653549	1.13536900336734314	2.5387214278229434e-09	-1.575334182
<a href="#">2226</a>	2225	183.97943443791	+55.35718342359	2.2049580752376183	0.75468647842897840	-1.1677957925246112e-08	2.863917465
<a href="#">2227</a>	2226	189.52794397544	+53.14352978631	2.62176594661443757	0.35219852734495766	2.887378860945065e-10	1.239709001
<a href="#">2228</a>	2227	190.00742676394	+52.92366194439	2.6300484274031204	0.34711098629357379	-1.1273600840135180e-09	-5.328172630
<a href="#">2229</a>	2228	191.68539092861	+52.01833814019	2.6168857723784495	0.36050003501476996	5.7684012815803997e-09	3.446157522
<a href="#">2230</a>	2229	193.46368673160	+51.09419636170	2.7623037884101929	0.22054474962954443	6.3288422930694227e-09	2.492666362
<a href="#">2231</a>	2230	197.19193441870	+50.83171624943	2.0088868639845909	0.95422788742486930	-5.8491724810213203e-08	2.074654209
<a href="#">2232</a>	2231	198.68905265952	+51.91783013760	1.6220232415872866	1.39755991028004556	3.5029446176757689e-08	2.166528438
<a href="#">2233</a>	2232	199.26223590207	+53.33911558520	1.2792135238465037	1.74088095999513692	-5.3711408817700610e-09	1.088365869
<a href="#">2234</a>	2233	206.49276561005	+53.13645268817	2.2871652186716274	0.68350059335387769	1.2964395645269303e-08	1.651089752
<a href="#">2235</a>	2234	207.87018934636	+51.82908423958	2.3710176544991168	0.60440474852781600	-1.5475622786180930e-08	-1.214153301
<a href="#">2236</a>	2235	208.51372984087	+50.65567280635	2.138235999382183	0.84735832217339513	-3.7738345589743643e-09	-7.759548869
<a href="#">2237</a>	2236	208.73360888153	+50.30383871814	2.1153240578122841	0.88408274222513916	2.2249929030433677e-09	4.763163905
<a href="#">2238</a>	2237	221.40843124559	+52.59472599729	1.2633940401920118	1.71037695781385879	1.1430115433287822e-09	-2.639760875
<a href="#">2239</a>	2238	221.40903781654	+52.59554450129	1.2633940401920118	1.71035600393716902	1.1430386769282910e-09	-2.642270749
<a href="#">2240</a>	2239	221.12423081036	+52.19570056568	1.2423144987199404	1.70673094422393112	1.0510220728180609e-09	-1.802628592
<a href="#">2241</a>	2240	221.68497321981	+52.95773463551	1.2933385208312189	1.68853711961499520	5.700675868378841e-10	-4.019929523
<a href="#">2242</a>	2241	220.69723206282	+50.40358415010	1.1828773082477648	1.79986283162036109	6.8795135740270959e-12	-1.255003814
<a href="#">2243</a>	2242	234.48847727812	+51.40594224892	1.2410948424706181	1.72210847048532711	2.3578862605767003e-09	-5.563607462
<a href="#">2244</a>	2243	235.01003333541	+51.65395914527	1.2692937538047595	1.67346994524175496	1.1378006640595730e-08	-2.652813735
<a href="#">2245</a>	2244	235.73420068299	+51.84675109596	1.3415294440856436	1.61695608331646623	2.2049010656116698e-08	-4.656712701
<a href="#">2246</a>	2245	237.00040209112	+53.71472534742	2.6231056551076581	3.5644261099366409	2.7671645001933889e-11	2.842282673
<a href="#">2247</a>	2246	239.39296504897	+52.89412870145	2.5340274625384223	0.41896991897994901	3.9869328762919139e-09	1.035538032
<a href="#">2248</a>	2247	241.48493865181	+52.53397513625	2.5516153008705706	0.40472773198112949	1.0267206526755382e-08	8.699345279
<a href="#">2249</a>	2248	243.69350148637	+52.41377136529	2.6524309835282986	0.31503136693436595	8.7970364602896042e-09	5.634080462
<a href="#">2250</a>	2249	245.78731039330	+51.92402882269	2.5693049655825728	0.40701399446266451	-1.3265245846208167e-08	-5.896345213
<a href="#">2251</a>	2250	132.66399979803	+52.42332028729	2.3366033925129440	0.62948481287148583	2.017832032085210e-08	2.312489575
<a href="#">2252</a>	2251	134.70788982420	+51.83896703805	2.4579078923467743	0.51693081271591879	-1.3996048711604624e-09	-6.285278196
<a href="#">2253</a>	2252	136.43352701673	+50.84441476526	2.4567543595749353	0.50950482271870001	-2.4785223215879761e-09	-1.804354009
<a href="#">2254</a>	2253	133.07099002160	+52.37284784559	2.3691173382314350	0.60739699535696967	1.4646456811154340e-08	2.723272772
<a href="#">2255</a>	2254	138.15932256743	+48.62300762536	2.3655288921524464	0.57300662181571904	6.8869493588273492e-09	3.062827002
<a href="#">2256</a>	2255	151.40972130560	+52.36188160600	1.6493496338340266	1.34358489921219476	-6.1661035967156375e-09	5.373382826
<a href="#">2257</a>	2256	151.71168747049	+52.03178018271	1.7508958334288158	1.23411366286869439	-1.3893015472671533e-08	5.964174075
<a href="#">2258</a>	2257	152.01465652049	+50.43237668649	2.5553761774649351	0.40891635582169572	-1.4052998603508375e-08	-3.131851013
<a href="#">2259</a>	2258	151.62488410007	+52.09878893552	1.7508958334288158	1.26361690190286535	-1.1790324789184037e-08	5.895815396
<a href="#">2260</a>	2259	151.21545312469	+52.79117455828	1.6362042499756912	1.34761179996062541	-1.5781516788772657e-09	4.293529028
<a href="#">2261</a>	2260	152.80355390366	+54.44789598027	1.1404612408292421	1.79788375344200513	-1.0181932344188230e-08	2.125848582
<a href="#">2262</a>	2261	158.00174997543	+53.26232037790	1.1706545225113136	1.81007452716236461	-3.5795142799248273e-09	1.481777043
<a href="#">2263</a>	2262	160.89479271444	+53.94808812722	1.2462042248630305	1.73506627366769939	6.2701410065001800e-09	-1.704108084
<a href="#">2264</a>	2263	179.60798154755	+52.09917670749	2.1530456514104892	0.71940078342782565	-7.5683469292389554e-09	2.746230462
<a href="#">2265</a>	2264	177.61082956304	+52.10953665920	2.1530456514104892	0.72759586932510401	-7.4607804431271748e-09	2.748281816
<a href="#">2266</a>	2265	179.87787510997	+52.99754244666	1.8443287182653549	1.13805948278180180	2.4304543344220882e-09	-1.492488890
<a href="#">2267</a>	2266	191.42147637267	+52.17141863535	2.5947935460067826	0.38812915159868783	3.9606227283958345e-09	2.359525890
<a href="#">2268</a>	2267	189.79105516291	+53.02485870488	2.6217659466143757	0.34800922031279713	-6.9191696192875195e-10	-3.135433173
<a href="#">2269</a>	2268	190.76927763630	+52.53701164117	2.5920362529064103	0.37077681133423368	1.1674760445829399e-10	5.057887475
<a href="#">2270</a>	2269	192.39145690218	+51.61422212935	2.6897686935166543	0.29152860230438571	9.3056793149382510e-09	5.039764781
<a href="#">2271</a>	2270	194.83218515121	+50.60251265917	2.7482088699636482	0.24162003289868939	-9.8334472081684943e-09	-3.126313473
<a href="#">2272</a>	2271	197.52947069594	+51.18632441140	1.7683748556390579	1.16923925586032840	-5.2326198737059945e-08	2.674028433
<a href="#">2273</a>	2272	199.04555969938	+52.33410635963	1.2669433667576726	1.68865978230304137	-2.580384912273287e-08	2.119414639
<a href="#">2274</a>	2273	203.24134276496	+51.86544120727	1.3508111903736233	1.62429613907429982	4.6716916820577812e-08	-6.052156767
<a href="#">2275</a>	2274	206.62517023618	+52.87498813468	2.3756529384841490	0.631975752729960949	1.4241243758178076e-08	1.327378683
<a href="#">2276</a>	2275	208.01511576082	+51.57536322754	2.2912544782871795	0.67331128284979003	-1.5200045732018335e-08	-1.708559076
<a href="#">2277</a>	2276	208.5273788					



<a href="#">2281</a>	2280	220.97903772270	+51.96934388669	1.2878176900462952	1.68725604291293707	1.0779376400972801e-09	-1.759179187
<a href="#">2282</a>	2281	221.55947803999	+52.79372583342	1.3088976830422088	1.67453652472002323	1.0703932013475393e-09	-3.340137727
<a href="#">2283</a>	2282	220.68848979337	+50.28816889785	1.1828773082477648	1.79079472290857389	-4.0239520101951693e-11	8.810974108
<a href="#">2284</a>	2283	225.16932626230	+50.66211749616	1.2051449874366802	1.75786352255860256	1.1025304011395500e-08	7.909694006
<a href="#">2285</a>	2284	234.29629545870	+51.27928122427	1.3085915225867415	1.66884925775761039	-1.685551223778193e-09	3.898268077
<a href="#">2286</a>	2285	234.66903732190	+51.50535985651	1.2410948424706181	1.71873933965845271	5.7104377067310524e-09	-1.356763303
<a href="#">2287</a>	2286	235.46160524077	+51.79050430656	1.3415294440856436	1.63120605025112231	1.8194550380675692e-08	-4.004594872
<a href="#">2288</a>	2287	236.47883939944	+53.92423435951	2.6042059811344096	0.37024709589099286	-3.0904088169098262e-10	-1.271157069
<a href="#">2289</a>	2288	239.55459736082	+52.85302523200	2.5757637737463122	0.41265998381535768	4.3571252281352945e-09	1.067979803
<a href="#">2290</a>	2289	241.63574600476	+52.52091849036	2.55161530087051076	0.39624902294353836	1.0730817714615067e-08	8.113986922
<a href="#">2291</a>	2290	243.86011936733	+52.40256937788	2.6661714239092067	0.31134006574174011	7.4876028083092258e-09	5.642120073
<a href="#">2292</a>	2291	245.93611862860	+51.84258513252	2.5442913950642696	0.42110006527708332	-1.3938049362975025e-08	-6.791146734
<a href="#">2293</a>	2292	248.07510933070	+51.28176765063	2.2339762817503224	0.73276778660426745	-2.7782893387855583e-08	-2.376179703
<a href="#">2294</a>	2293	134.56240175335	+51.90420605238	2.4579078923467743	0.52564955172346106	-7.5892362194322665e-10	-3.262963994
<a href="#">2295</a>	2294	136.25880254227	+50.96855383687	2.4481971240020601	0.50855509920004771	-2.6570003366132451e-09	-1.816281507
<a href="#">2296</a>	2295	133.56100289294	+52.26472404599	2.4265330943704386	0.56983443809313550	8.0864191994165019e-09	2.190047123
<a href="#">2297</a>	2296	140.09152467350	+47.87252438701	2.2594628201961098	0.65333061093714317	-4.3328142648263420e-08	4.604201563
<a href="#">2298</a>	2297	151.49266072217	+52.23692162757	1.6493496338340266	1.32621814798469639	-8.4034071832412579e-09	5.661014274
<a href="#">2299</a>	2298	152.66965970147	+50.22027650042	2.5292232625133684	0.45240726036202117	-1.3697773774479688e-08	-4.950926862
<a href="#">2300</a>	2299	151.05647263536	+50.58427274604	2.6784909323014952	0.28393024788571591	-8.6092387739110390e-09	-4.890361012
<a href="#">2301</a>	2300	151.93749557139	+50.45158512503	2.5965914126158669	0.39967824386059730	-1.3851062400324233e-08	-2.869760003
<a href="#">2302</a>	2301	151.39247749232	+52.39314984570	1.5889776825589315	1.35099168239192613	-5.6994502334491920e-09	5.294719228
<a href="#">2303</a>	2302	151.52296645510	+53.91200318229	1.4833839714927191	1.50098867846405959	-4.7055577836685982e-09	3.350106588
<a href="#">2304</a>	2303	157.04435182231	+52.98096361919	1.2317332771219209	1.7559745496653963	-1.0015207874472754e-08	6.164769646
<a href="#">2305</a>	2304	159.65106427993	+53.68754649944	1.2143996131698305	1.73427119594596713	1.9913692344170080e-09	-3.20255012
<a href="#">2306</a>	2305	179.52661973660	+51.80509085600	2.6699606578688462	0.54794536946676664	-1.0189415951223526e-08	3.207800369
<a href="#">2307</a>	2306	179.57279861501	+51.97107094707	2.2847796336943360	0.64102593384600082	-8.8226383151827541e-09	3.001904250
<a href="#">2308</a>	2307	179.80845586674	+52.78369053201	1.8652409154959166	1.11411698804547110	3.2632049201462033e-10	-1.751565277
<a href="#">2309</a>	2308	190.6503150107	+52.62448587477	2.6149663703933057	0.35262495165404906	-0.5767535630843288e-10	-2.702854222
<a href="#">2310</a>	2309	190.57454199849	+52.64048881665	2.6149663703933057	0.35020489827425066	-6.0313716629207176e-10	-3.186128554
<a href="#">2311</a>	2310	192.09712366239	+51.77992027233	2.6593458717243497	0.32398144911642002	8.2127688488699741e-09	4.719328768
<a href="#">2312</a>	2311	194.04892333507	+50.87019941303	2.7944110192600276	0.18569369046302342	7.5384140239788636e-10	2.605013230
<a href="#">2313</a>	2312	197.09660135435	+50.67323533326	2.0088868639845909	0.92399894897104085	-5.9979790216426451e-08	1.601710586
<a href="#">2314</a>	2313	198.59637384028	+51.86317126495	1.6220232415872866	1.36529324932010132	-3.6290746909709649e-08	2.226119969
<a href="#">2315</a>	2314	199.37397124005	+53.42626886238	1.1885893101264491	1.76416937134049556	-3.8308300615999310e-09	7.834351703
<a href="#">2316</a>	2315	204.77950659695	+51.75708909295	1.8124135436798983	1.16910076125112172	5.5278618446558839e-08	-2.095920839
<a href="#">2317</a>	2316	207.55525453701	+52.12880776259	2.4501847054925188	0.51866828446096136	-8.7458870011442453e-09	-4.750206357
<a href="#">2318</a>	2317	208.34167208915	+50.94221409498	2.1825936558072474	0.79662825359462541	-8.1461911340737022e-09	-1.533785727
<a href="#">2319</a>	2318	208.73888309519	+50.29541493468	2.1153240578122841	0.88380216681252821	2.3720760316973091e-09	5.078887048
<a href="#">2320</a>	2319	220.71463392149	+50.62976028522	1.1670393075802428	1.80706479479252757	1.2310954408576777e-10	-1.673108806
<a href="#">2321</a>	2320	221.34130596489	+52.50345090611	1.2633940401920118	1.70910204749831762	1.1309549858867162e-09	-2.373451222
<a href="#">2322</a>	2321	220.86220006426	+51.74217594916	1.3056473693471919	1.67768632833710485	1.1513577963644953e-09	-2.029428967
<a href="#">2323</a>	2322	221.44938221991	+52.64953568481	1.2633940401920118	1.70303227221974041	1.1394739076710739e-09	-2.816727928
<a href="#">2324</a>	2323	220.9290953017	+50.34679982714	1.1828773082477648	1.79536630734528146	-1.7077092399526012e-11	3.522992630
<a href="#">2325</a>	2324	225.36753853013	+50.58320464097	1.2514051361861185	1.77016746280700366	1.4098796448725503e-08	9.977788430
<a href="#">2326</a>	2325	233.99848622922	+51.01099063129	1.3597097974299104	1.62096582588465332	-9.8747669040185320e-09	2.071259896
<a href="#">2327</a>	2326	234.21601887352	+51.21781230885	1.3085915225867415	1.66180700612159304	-3.5881444695297836e-09	8.166859186
<a href="#">2328</a>	2327	234.69651059721	+51.51909354142	1.2410948424706181	1.71622526109110018	1.1943416492712610e-09	-1.471407066
<a href="#">2329</a>	2328	235.94562621172	+51.87892070241	1.3708512807341522	1.60319816105159818	2.4879389065122592e-08	-5.090228378
<a href="#">2330</a>	2329	238.19183706795	+53.26559074886	2.5676986984954353	0.39771690134430465	1.6592795722872686e-09	5.838357723
<a href="#">2331</a>	2330	240.41580484212	+52.67272528478	2.5126661255441252	0.42514040707132339	6.7139465196882404e-09	1.122193730
<a href="#">2332</a>	2331	242.66603179294	+52.46057660657	2.6370704586318294	0.33743811341183366	1.2420553608295868e-08	4.903955676
<a href="#">2333</a>	2332	244.95322445905	+52.24448544473	2.6270822997956675	0.33980028637421889	-5.2297477579643623e-09	-1.167155503
<a href="#">2334</a>	2333	246.81555995842	+51.33053782494	2.3974168298793415	0.55729783393177690	-1.8657581422351058e-08	-9.893381639
<a href="#">2335</a>	2334	133.67462298467	+52.23245769506	2.4265330943704386	0.54958530580161713	6.7071499927324266e-09	1.939486218
<a href="#">2336</a>	2335	135.57144692887	+51.39665958462	2.4857112018550929	0.49971125727557975	-2.8554466137094080e-09	-1.609521933
<a href="#">2337</a>	2336	137.26177249682	+50.08939047312	2.3716772985520125	0.60043709410497281	1.0723542692585861e-09	1.360449280
<a href="#">2338</a>	2337	138.05796073059	+48.85052619581	2.3348407689846367	0.63964612525241427	7.9636719830325345e-09	2.808414768
<a href="#">2339</a>	2338	141.74909167209	+48.70397318821	1.8536012709165715	1.16602956890052201	-1.6789299049495343e-08	8.024894206
<a href="#">2340</a>	2339	151.63789965589	+52.08756852155	1.7508958334288158	1.25841712635741043	-1.2113344086097193e-08	5.910129620
<a href="#">2341</a>	2340	152.45563896152	+50.29942444129	2.5515869006833118	0.42933976095390181	-1.4184064362224331e-08	-4.469546122
<a href="#">2342</a>	2341	148.75639100279	+50.43984559758	2.7588432936403025	0.2328617303321302	1.1413913726757319e-08	-1.588950794
<a href="#">2343</a>	2342	151.36823123138	+50.55429636478	2.6451481017505878	0.32542971394928949	-1.0996604274798534e-08	-1.146563841
<a href="#">2344</a>	2343	151.54212814854	+52.17781737509	1.6493496338340266	1.30237088939567736	-9.7031553842738846e-09	5.775924048
<a href="#">2345</a>	2344	151.07072693353	+53.11667341174	1.6228195511257637	1.36882427127216055	4.6706668762681051e-10	3.724480106
<a href="#">2346</a>	2345	156.94522046330	+52.95772768626	1.1966515640501434	1.76680069242061033	-1.0838479229464916e-08	6.898014213
<a href="#">2347</a>	2346	179.54690573599	+51.87747003982	2.1966302069655317	0.60065036001211173	-9.6340490198933343e-09	3.134716988
<a href="#">2348</a>	2347	179.42005283545	+51.44056484501	2.6792737080344478	0.33336552758556126	-1.1910748255751276e-08	3.256127998
<a href="#">2349</a>	2348	179.61120959441	+52.11091661724	2.1530456514104892	0.72868535403590640	-7.4464188127967898e-09	2.718574963
<a href="#">2350</a>	2349	191.93205634548	+51.87500350024	2.6593458717243497	0.35035743811626036	7.3283223107484838e-09	4.303945510
<a href="#">2351</a>	2350	190.76343874234	+52.54015188472	2.5920362529064103	0.37033714935330192	9.1235886807214931e-11	5.091059650
<a href="#">2352</a>	2351	191.50296761703	+52.12430928838	2.6168857237844995	0.38799269077473192	4.2518726798637726e-09	2.702203584
<a href="#">2353</a>	2352	193.09778083309	+51.25431595162	2.7542293112639582	0.22494256224348402	8.5718933739351928e-09	3.776508924
<a href="#">2354</a>	2353	195.63418552109	+50.29455149798	2.6267014535644608	0.36658518912780036	-2.3695538650734962e-08	-9.099078570
<a href="#">2355</a>	2354	197.79965907746	+51.39005090549	1.7223228167476643	1.27082065405588862	-4.7581440577193055e-08	2.700140680
<a href="#">2356</a>	2355	198.93778709952	+52.90386258866	1.2024296439859086	1.73826384236449272	-1.3330677611031028e-08	2.129946953
<a href="#">2357</a>	2356	203.85831761639	+51.68131211122	1.6095077661993626	1.347066960429976892	5.3219207087281595e-08	-1.406212537
<a href="#">2358</a>	2357	207.14695361566	+52.38875882087	2.4553629703332578	0.51698509855193953	3.0481755661281516e-09	1.534946328
<a href="#">2359</a>	2358	208.25300					



<a href="#">2363</a>	2362	220.79607162817	+51.53005936665	1.3056473693471919	1.66429630307275844	1.0884658334640454e-09	-2.455810470
<a href="#">2364</a>	2363	221.30071544746	+52.44745273878	1.2695564528123762	1.70481444202798205	1.1160003860501224e-09	-2.230709362
<a href="#">2365</a>	2364	220.68322444238	+50.21897860670	1.1828773082477648	1.78774218012900699	-6.5425939873816851e-11	1.555474391
<a href="#">2366</a>	2365	225.85512273584	+50.35314378047	1.2184878434656738	1.73997905482176263	2.1722877999400168e-08	1.488191425
<a href="#">2367</a>	2366	233.87677585398	+50.84349782282	1.3552171713615837	1.62343359472613735	-1.4969233118008072e-08	2.847780396
<a href="#">2368</a>	2367	234.04334694531	+51.06023454656	1.3597097974299104	1.61421398612337574	-8.3840306327717070e-09	1.800170978
<a href="#">2369</a>	2368	234.55950983825	+51.44694230734	1.2410948424706181	1.73179713979060712	3.7172537820704960e-09	-8.807587499
<a href="#">2370</a>	2369	235.77556057997	+51.85399782554	1.3848556524561777	1.61336266273632400	2.2618359223822338e-08	-4.746912398
<a href="#">2371</a>	2370	238.00064382566	+53.33364421418	2.5604533158008720	0.38616027521814827	1.3408525171527943e-09	4.859515139
<a href="#">2372</a>	2371	240.65071137681	+52.63465813691	2.5602887518094772	0.42012979125589900	7.4730353388300994e-09	1.098789482
<a href="#">2373</a>	2372	242.84609575944	+52.45312778655	2.6364280072669430	0.32954953268329878	1.2287460883583546e-08	4.764115706
<a href="#">2374</a>	2373	245.12295395427	+52.19784091647	2.6272822997956675	0.35067246468172614	-7.3420937542790861e-09	-1.910787395
<a href="#">2375</a>	2374	246.98819176766	+51.28791715983	2.3974168298793415	0.57941331906532101	-2.1070318323779302e-08	-9.244241233
<a href="#">2376</a>	2375	133.96777091594	+52.13847475736	2.4315109632098486	0.54768457174435026	3.5578496522179115e-09	1.197343690
<a href="#">2377</a>	2376	135.81266278234	+51.25539846785	2.4899914279082842	0.50013576537011484	-2.5837883516900886e-09	-1.709311957
<a href="#">2378</a>	2377	137.39302841687	+49.93012429889	2.3563151296561671	0.61106356389116667	2.3548229406669750e-09	3.454725826
<a href="#">2379</a>	2378	138.14867419151	+48.64727956267	2.3655288921524464	0.58580777831632957	7.0710774602976649e-09	3.049014261
<a href="#">2380</a>	2379	142.12682684679	+48.84488543364	1.8779808277987264	1.10465747999500707	-7.3654097491822236e-09	3.325524185
<a href="#">2381</a>	2380	151.96880406771	+51.88773211563	1.723274267231128	1.14135979776369645	-1.9685368946175648e-08	5.972005117
<a href="#">2382</a>	2381	146.56212000122	+50.05611514404	2.4406784267618664	0.54349575802772798	2.4742930992946396e-08	-4.888134785
<a href="#">2383</a>	2382	148.96809880541	+50.46975579948	2.7588432936403025	0.19541231569973622	9.8571633361207548e-09	-1.286807525
<a href="#">2384</a>	2383	151.26117208565	+50.56650759741	2.6451481017505878	0.31075167641953305	-1.0228898595502875e-08	-8.928316356
<a href="#">2385</a>	2384	151.60640068986	+52.11478094698	1.7508958334288158	1.27114564021444076	-1.1332635383856208e-08	8.578082984
<a href="#">2386</a>	2385	151.14080427090	+52.96495367030	1.5760696704721733	1.38861937545111513	-4.1119589812235995e-10	3.949608539
<a href="#">2387</a>	2386	156.80683247944	+52.92851598291	1.1831754172396980	1.77988038927839076	-1.2014129082927961e-08	7.989165929
<a href="#">2388</a>	2387	170.92841901220	+51.40005971851	1.1042612779264380	1.87737447139083802	5.2433775056539017e-09	4.141789102
<a href="#">2389</a>	2388	179.28848743305	+51.02618912739	2.5836703264755241	0.40009887333303484	-1.2157017996901314e-08	2.876008502
<a href="#">2390</a>	2389	179.42297734548	+51.45009205987	2.6792737808344478	0.33315221225734687	-1.1889028936485247e-08	3.260821475
<a href="#">2391</a>	2390	179.60369739039	+52.08353168379	2.1530456514104892	0.70697222836009921	7.7299425206177616e-09	2.783028030
<a href="#">2392</a>	2391	191.82268071177	+51.93846837331	2.6168857723784495	0.36640757650824884	6.6647875883712788e-09	3.952584635
<a href="#">2393</a>	2392	191.34758752315	+52.21394844594	2.5947935460067826	0.38094612816403650	3.4576178933813781e-09	2.050482122
<a href="#">2394</a>	2393	192.50352735426	+51.55311576102	2.6897686935166543	0.28108366368512577	9.5239300675066621e-09	5.017356845
<a href="#">2395</a>	2394	194.45096977832	+50.73090368838	2.7734572561763242	0.19964498250005716	-4.2483388258443821e-09	-1.369570388
<a href="#">2396</a>	2395	197.09589188027	+50.67160365903	2.0088868639845909	0.92366283227873069	-5.9990992443778397e-08	1.595336152
<a href="#">2397</a>	2396	198.68965498414	+51.91818698149	1.6220232415872866	1.39785011562399153	-3.5021249543533587e-08	2.166145831
<a href="#">2398</a>	2397	203.26002841971	+51.85868505718	1.3508111903736233	1.61771593273696412	4.7031521760263160e-08	-6.270770821
<a href="#">2399</a>	2398	206.42825102999	+53.27185311436	2.2871652186716274	0.71290322859760125	1.1696466059263284e-08	1.718672437
<a href="#">2400</a>	2399	208.08647498463	+51.42639222703	2.2912544782871795	0.70172745203409181	-1.3966311071971955e-08	-1.868904354
<a href="#">2401</a>	2400	208.48269638929	+50.70609042829	2.1382359999382183	0.8341527366838259	-4.5869533819146662e-09	9.325916035
<a href="#">2402</a>	2401	215.67941498457	+46.95981537977	1.4337827803843262	1.55311322261880536	7.8948057641795787e-09	3.921602794
<a href="#">2403</a>	2402	220.65791110264	+49.87467827605	1.2161914758220866	1.76454756435048221	-1.73477299972677763e-10	5.621786863
<a href="#">2404</a>	2403	221.02754700075	+52.04842382932	1.2423144987199404	1.68744195059602720	1.0571625236581165e-09	-1.736330205
<a href="#">2405</a>	2404	220.77947594263	+51.43460794334	1.3196916689684861	1.65867167067867838	9.9357615659315082e-10	-2.651848422
<a href="#">2406</a>	2405	221.19248173740	+52.29516199662	1.2695564528123762	1.70363716174295088	1.0699399948009911e-09	-1.927527257
<a href="#">2407</a>	2406	224.84183735937	+50.75949685945	1.0968227134821658	1.82830093306416552	6.1934366098692555e-09	4.520927135
<a href="#">2408</a>	2407	226.22001837789	+50.15579489722	1.2652355058950104	1.75667952289048701	2.7703163859954649e-08	1.835021031
<a href="#">2409</a>	2408	233.78550889196	+50.63036821141	1.3779226740767618	1.52297262874753714	-2.1638524456994574e-08	3.494378182
<a href="#">2410</a>	2409	233.91499362825	+50.9034327360	1.3552171713615837	1.63061728569071973	-1.3139528194536461e-08	2.596447667
<a href="#">2411</a>	2410	234.34769833179	+51.31570239957	1.3085915225867415	1.68647374922210469	-5.4108976286133913e-10	1.267728532
<a href="#">2412</a>	2411	235.62541416744	+51.82659069185	1.3415294440856436	1.62759692341074058	2.0538483064847165e-08	-4.410381756
<a href="#">2413</a>	2412	237.60634338857	+53.47950319237	2.6284090239072015	0.35278864256770925	7.5764489727115845e-10	2.880977788
<a href="#">2414</a>	2413	243.73992837131	+52.62134918391	2.5602887518094772	0.41854383645926307	7.7685615353257117e-09	1.084465992
<a href="#">2415</a>	2414	243.02760327307	+52.44580316018	2.6540726265467867	0.32082849258549828	1.1952158028119630e-08	4.841755661
<a href="#">2416</a>	2415	245.33071054242	+52.12849656872	2.6347054295020351	0.36330766072559983	-9.6908346074425286e-09	-3.033276887
<a href="#">2417</a>	2416	247.17279836975	+51.27754924975	2.3594453673795042	0.59640624052267499	-2.3750134813809847e-08	-7.873683624
<a href="#">2418</a>	2417	134.27710077809	+52.02330247008	2.4509669972623280	0.52501746210310440	9.5628615278114813e-10	3.671430906
<a href="#">2419</a>	2418	136.04455709202	+51.11106024171	2.4459209546928120	0.50659421034994567	-2.7884263714008517e-09	-1.781849984
<a href="#">2420</a>	2419	137.47957819117	+49.81717799887	2.3563151296561671	0.61239041464269639	3.2943005703507895e-09	-5.715447916
<a href="#">2421</a>	2420	139.42279451232	+47.78331357310	2.4929902565574960	0.43698360878554987	-3.4339215688635542e-08	2.260711714
<a href="#">2422</a>	2421	142.34853503157	+48.92585733495	1.8779808277987264	1.04871259026711439	-2.2852707510046131e-09	9.728642224
<a href="#">2423</a>	2422	145.59788652014	+49.83883882709	2.1970352062373031	0.76529680037755710	2.5400128934904109e-08	-5.940215334
<a href="#">2424</a>	2423	146.89991843403	+50.12428723528	2.4922442200316923	0.4886765468464354	3.267269197799781e-08	-4.328464294
<a href="#">2425</a>	2424	149.08113382615	+50.48493203588	2.3653600910606318	1.81570705159709607	8.9974795198099319e-09	-1.128043067
<a href="#">2426</a>	2425	151.30768724939	+50.56143821906	2.6451481017505878	0.31704373916880868	-1.0569328877157688e-08	-9.998956697
<a href="#">2427</a>	2426	153.23419517864	+49.96866345968	2.4962487143799765	0.47951927591304988	-1.1369263352382941e-08	-5.472718752
<a href="#">2428</a>	2427	151.18874557647	+52.85470293421	1.5760696704721733	1.36174320086974432	-1.1244516147933033e-09	4.157409946
<a href="#">2429</a>	2428	156.15215495907	+52.87202690988	1.1343801227087638	1.87021410357982365	-1.7343472979005244e-08	1.378934981
<a href="#">2430</a>	2429	170.92017177114	+51.15945722508	1.2398297914411058	1.78232643452146755	7.8766952606189109e-09	4.652500048
<a href="#">2431</a>	2430	179.05423591908	+50.38407664905	2.6715327321967219	0.33929410091391188	-1.1214330178731083e-08	1.837565405
<a href="#">2432</a>	2431	179.31688341717	+51.11314704885	2.5836703264755241	0.38097275954181975	-1.2191289108620116e-08	2.981917975
<a href="#">2433</a>	2432	179.48801245551	+51.66956976902	2.6699606578688462	0.39867271667100834	-1.1039676610394113e-08	3.282457547
<a href="#">2434</a>	2433	192.07316149002	+49.8307747895	1.5785547279218333	1.3923727696763091	-4.636372819162731e-08	-5.715444088
<a href="#">2435</a>	2434	191.62636330929	+52.05265276433	2.6168857723784495	0.37157264900882736	5.3703540363178419e-09	3.211068346
<a href="#">2436</a>	2435	192.53364653043	+51.53691401945	2.6897686935166543	0.27996530126537478	9.5606679598928018e-09	4.997683594
<a href="#">2437</a>	2436	194.42026204019	+50.74134809487	2.7734572561763242	0.19682561151476363	-3.8345090992388408e-09	-1.238042486
<a href="#">2438</a>	2437	196.22679582194	+49.39708693019	2.2165966131755015	0.75636489249365280	-1.6728905095520306e-08	-2.585098238
<a href="#">2439</a>	2438	198.58051892721	+51.85387744350	1.6220232415872866	1.36132740934597019	-3.6504279526771458e-08	2.236543854
<a href="#">2440</a>	2439	200.43233766556	+52.92812353933	1.1698541957121598	1.76940086664373197	-1.3442024962470804e-08	3.524420448
<a href="#">2441</a>	2440	204.72939368					



<a href="#">2445</a>	2444	215.81533331747	+46.91972767124	1.4337827803843262	1.54914261688006150	1.2419351630562838e-08	6.237832454
<a href="#">2446</a>	2445	220.73623486575	+50.91754847044	1.2878176900462952	1.70085942182742489	3.4635204142084104e-10	-2.775206834
<a href="#">2447</a>	2446	220.75908427861	+51.23836972760	1.3056473693471919	1.66920341886587664	7.3453655075781249e-10	-2.942399509
<a href="#">2448</a>	2447	220.84045956710	+51.68700183150	1.3056473693471919	1.67285513893348003	1.1563328344706884e-09	-2.128586820
<a href="#">2449</a>	2448	220.71413043880	+50.62322832571	1.1670393075802428	1.8070448774778499	1.1912678403079690e-10	-1.637214936
<a href="#">2450</a>	2449	225.78502442231	+50.38864834574	1.2184878434656738	1.74162122109057371	2.0620323977522504e-08	1.419439853
<a href="#">2451</a>	2450	227.00378729643	+47.76145200226	1.3592741515659681	1.57245597661250436	3.2700915583159168e-08	-1.792803444
<a href="#">2452</a>	2451	233.75265733120	+50.42424431371	1.57809711222110885	1.38126851856839350	-2.8419919300380379e-08	3.758322172
<a href="#">2453</a>	2452	233.93723954183	+50.93447890477	1.3552171713615837	1.62846988547989024	-1.2192720766650638e-08	2.453634311
<a href="#">2454</a>	2453	234.69206247188	+51.51694889814	1.2410948424706181	1.71659536957480849	6.1165285843462055e-09	-1.453222884
<a href="#">2455</a>	2454	236.16633390252	+51.90682903264	1.3543954798916737	1.61008574996779297	2.7714313897136441e-08	-5.492290413
<a href="#">2456</a>	2455	238.78630567505	+53.06825883089	2.5477485078629920	0.40834426493300485	2.7424375861268911e-09	8.533079038
<a href="#">2457</a>	2456	241.83822410918	+52.50539563647	2.6067350377311835	0.38042356861280691	1.1297028223840426e-08	7.310203217
<a href="#">2458</a>	2457	244.32174270018	+52.35837527653	2.6871973051119129	0.30383772480455640	2.7795837559483798e-09	3.315644264
<a href="#">2459</a>	2458	246.33841689609	+51.59769072375	2.4917060529083268	0.46414605874821581	-1.5244698902889057e-08	8.768269412
<a href="#">2460</a>	2459	248.19499326406	+51.28031832194	2.2339762817503224	0.74030197458809122	-2.7111987150705625e-08	-1.996072661
<a href="#">2461</a>	2460	135.26175501354	+51.56622352037	2.4745021889231213	0.49852697629770953	-2.6734580050101244e-09	-1.394772893
<a href="#">2462</a>	2461	136.81124415889	+50.54279789787	2.4296309951966872	0.54145613096901890	-1.6478742222687705e-09	-1.444954420
<a href="#">2463</a>	2462	137.91107782795	+49.14300278133	2.2822547668693951	0.69100430825528247	7.6938295034192498e-09	2.170029382
<a href="#">2464</a>	2463	141.24214716544	+48.49275607485	1.9531271263613670	1.02025507167372820	-2.9732646274185894e-08	1.352930843
<a href="#">2465</a>	2464	143.98064231375	+49.44112838082	2.1220637127256379	0.84524904337894413	1.7583232979654207e-08	-4.679072868
<a href="#">2466</a>	2465	145.91464606530	+49.91313385985	2.2478961962805228	0.71891378984414345	2.5840707945080239e-08	-5.760747898
<a href="#">2467</a>	2466	148.01449505528	+50.32373013308	2.6585182075961731	0.33487791050667448	1.6481357408043387e-08	-2.640704378
<a href="#">2468</a>	2467	150.16710860127	+50.58917463625	2.7321091126379509	0.22258499712506205	-4.4247647060031150e-10	1.930776262
<a href="#">2469</a>	2468	152.17999376760	+50.38736598822	2.5553761776469351	0.42192625185889271	-1.4295378347415294e-08	-3.668852968
<a href="#">2470</a>	2469	151.48478737548	+52.24740561818	1.6493496338340266	1.32663479450372113	-8.1928140678718050e-09	5.638816989
<a href="#">2471</a>	2470	150.86429341422	+53.56705051311	1.5476928868357618	1.42545690078960008	2.5322570307130511e-09	3.437603260
<a href="#">2472</a>	2471	170.91283121746	+51.09198027960	1.2398297914411058	1.76740814250052947	8.8408584468843001e-09	4.754590487
<a href="#">2473</a>	2472	170.80584752178	+50.60648603837	1.4823417603964919	1.48329772721191211	1.8818291418520664e-08	4.996522859
<a href="#">2474</a>	2473	178.87590808541	+50.04108589159	2.6698302031871957	0.31563475982244721	-9.3579683033498333e-09	1.219449762
<a href="#">2475</a>	2474	179.31143867955	+51.09638962194	2.5836703264755241	0.38568390740989089	-1.2187401687665570e-08	2.962103277
<a href="#">2476</a>	2475	179.30852424710	+51.08744081500	2.5836703264755241	0.38814182215150883	-1.2185176939754404e-08	2.951402380
<a href="#">2477</a>	2476	191.95254662347	+49.83304526553	1.5785547279218333	1.39216257580503844	4.4782955175354349e-08	-5.493159001
<a href="#">2478</a>	2477	191.89296468875	+51.89766775296	2.6593458717243497	0.35831861995645642	7.0962495765738973e-09	4.185123863
<a href="#">2479</a>	2478	193.14951112464	+51.23049868984	2.7542293112639582	0.22162741729554941	8.3202911178452351e-09	3.602018580
<a href="#">2480</a>	2479	195.25381461989	+50.45456487065	2.7196962818158927	0.29802714996819152	-1.6912549772074713e-08	-5.620521860
<a href="#">2481</a>	2480	197.45894734630	+51.12456712703	1.9089973240099136	1.10976119319474376	-5.3641388916765651e-08	2.620754763
<a href="#">2482</a>	2481	199.04453198653	+52.26012648243	1.2669433667576726	1.66898710555897445	-2.7423395294100163e-08	2.066732380
<a href="#">2483</a>	2482	203.24650951636	+51.86357287715	1.3508111903736233	1.62249364234121263	4.6804233881735396e-08	-6.112517707
<a href="#">2484</a>	2483	206.49678659381	+53.12786221720	2.2871652186716274	0.68157131425758410	1.3035255764157496e-08	1.642937282
<a href="#">2485</a>	2484	208.26839839441	+51.07171789918	2.1851613003862997	0.79251794020233668	-9.9048346846195330e-09	-1.752033021
<a href="#">2486</a>	2485	208.70472054890	+50.34995178210	2.1153240578122841	0.88255640280342029	1.4201619538631456e-09	3.036467244
<a href="#">2487</a>	2486	208.99326851382	+49.87488972633	2.1942447906830980	0.79720623407374203	9.574694868088349e-09	1.945935961
<a href="#">2488</a>	2487	215.67892633757	+46.95995868081	1.4337827803843262	1.55313084165086046	7.8784588284564442e-09	3.913286638
<a href="#">2489</a>	2488	220.69398156258	+50.36105293599	1.1828773082477648	1.79648844578013511	-1.1177574084422233e-11	2.295527246
<a href="#">2490</a>	2489	220.74375818742	+51.02368062180	1.2878176900462952	1.68800055082900768	4.5875107146444077e-10	-2.941215042
<a href="#">2491</a>	2490	220.76208541261	+51.27575198038	1.3056473693471919	1.66676141082128737	7.8674975852868140e-10	-2.903666683
<a href="#">2492</a>	2491	220.71586244836	+50.64563891434	1.1670393075802428	1.80710339424237554	1.3306857526764284e-10	-1.756990120
<a href="#">2493</a>	2492	225.78633884494	+50.38804471003	1.2184878434656738	1.74160287407500602	2.0640507858378167e-08	1.420725053
<a href="#">2494</a>	2493	227.13758695983	+47.86786022594	1.3592741515659681	1.55039634455266184	3.7510872497553006e-08	-1.845860774
<a href="#">2495</a>	2494	233.72343718701	+50.02607333908	1.8238645713288353	1.14261549684854091	-4.1152792744921131e-08	3.536660435
<a href="#">2496</a>	2495	233.79194892645	+50.65221680930	1.3779226740767618	1.53859012752139845	-2.0945647209547909e-08	3.445186058
<a href="#">2497</a>	2496	234.41897863421	+51.36301764621	1.3085915225867415	1.70744167475940922	9.6841505920142278e-10	-2.260541969
<a href="#">2498</a>	2497	235.69645080197	+51.84020416565	1.3415294440856436	1.62053574011317503	2.1529988310153618e-08	-4.574013192
<a href="#">2499</a>	2498	237.29161497841	+53.60026836659	2.6116416764983197	0.35834130222646521	3.6530458463027935e-10	1.422646776
<a href="#">2500</a>	2499	242.59565341015	+52.46359442194	2.6370704586318294	0.34046836210231551	1.2430904364882383e-08	4.999427903
<a href="#">2501</a>	2500	244.40505900342	+52.34760530497	2.6871973051119129	0.30539663998501532	1.7924829612248627e-09	3.319170270
<a href="#">2502</a>	2501	246.32570315382	+51.60559310298	2.5206841064731895	0.46234605984032462	-1.5196176638038625e-08	-8.715523277
<a href="#">2503</a>	2502	247.87841756691	+51.28315532656	2.2704678771787243	0.71493893137339060	-2.8332990765583682e-08	-3.156455014
<a href="#">2504</a>	2503	135.28394164879	+51.55445775254	2.4745021889231213	0.49924548323193396	-2.6956193572910462e-09	-1.414285822
<a href="#">2505</a>	2504	136.77369588305	+50.57539298727	2.4520705100161440	0.53754760939219470	-1.7765671756449041e-09	-1.526284686
<a href="#">2506</a>	2505	137.48990988675	+49.25269766681	2.2822547668693951	0.67238773917966221	7.2522527235388559e-09	1.884247783
<a href="#">2507</a>	2506	141.09471530950	+48.41956424648	1.9769369877591374	1.00605286067205446	-3.3302701450937654e-08	1.432840039
<a href="#">2508</a>	2507	143.71889914208	+49.37050846744	2.1254356730083308	0.81895130260983551	1.5957242629355521e-08	-4.424851666
<a href="#">2509</a>	2508	145.65438161832	+49.85223372488	2.1970352062737031	0.75777730511971786	2.5527509158878120e-08	-5.924171968
<a href="#">2510</a>	2509	147.66935002684	+50.26525964966	2.5905872327917843	0.38449759168501157	1.8723679012386305e-08	-3.134289847
<a href="#">2511</a>	2510	149.86617987564	+50.56959472782	2.7840653629716194	0.19936230639177527	2.3745152726060305e-09	-1.796689912
<a href="#">2512</a>	2511	151.92775224731	+50.45391670749	2.5965914126158669	0.39838573155483142	-1.3822663294685854e-08	-2.836896777
<a href="#">2513</a>	2512	153.64120615631	+49.74917313328	2.5097450808377055	0.47515343734092425	-9.6693083672537024e-09	-5.460691095
<a href="#">2514</a>	2513	151.17412009298	+52.88882298173	1.5760696704721733	1.37042338045269130	-8.9432507750949789e-10	4.089372283
<a href="#">2515</a>	2514	170.92871454830	+51.36329238839	1.1042612779264380	1.85808312949861376	5.5786785425201589e-09	4.233449263
<a href="#">2516</a>	2515	170.81620104565	+50.65190130344	1.4823417603964919	1.48973889605561571	1.7528928030099608e-08	5.004665447
<a href="#">2517</a>	2516	177.87973316950	+48.85402166203	2.4732490844092045	0.49294554819554831	-3.9794290681559633e-09	4.111390915
<a href="#">2518</a>	2517	178.67571087099	+49.75443658901	2.6024438565682257	0.36642338858146151	-6.9451770001801191e-09	8.033925002
<a href="#">2519</a>	2518	179.24986329092	+50.90990547092	2.5574365311712279	0.41508629958294929	-1.2066261410520282e-08	2.719267456
<a href="#">2520</a>	2519	179.00656454547	+50.28000308639	2.6715327321967219	0.31597111483494855	-1.0819608775034364e-08	1.643927487
<a href="#">2521</a>	2520	191.65604826705	+49.75832547839	1.58256773747905367	1.38893646314977182	4.1857739702095164e-08	-4.926394590
<a href="#">2522</a>	2521	192.19408376305	+51.72465811689	2.6593458717243497	0.32615793995629883	8.6489620241981676e-09	4.886452987
<a href="#">2523</a>	2522	193.6					



<a href="#">2527</a>	2526	208.44208888033	+50.77272019466	2.1825936558072474	0.81591187597274928	-5.6362591403172312e-09	-1.126456288
<a href="#">2528</a>	2527	207.86031523659	+51.84269280713	2.3710176544991168	0.60051523108352711	-1.5375388480232845e-08	-1.182216615
<a href="#">2529</a>	2528	208.51864626716	+50.64771037483	2.1382359999382183	0.84877298202502272	-3.6438068248360518e-09	-7.504462742
<a href="#">2530</a>	2529	208.93115470217	+49.98175960234	2.1359482787992436	0.82542017572692994	7.7817332755922766e-09	1.624514216
<a href="#">2531</a>	2530	209.08038386840	+49.71520524296	2.1871617787524635	0.78356319124514773	1.2133809811317709e-08	2.330591473
<a href="#">2532</a>	2531	215.65242138852	+46.96772538034	1.4337827803843262	1.55506733092258642	6.9901395871382695e-09	3.462571805
<a href="#">2533</a>	2532	220.69064414283	+50.31684008072	1.1828773082477648	1.79302130517323155	-2.9009525349009591e-11	6.193238487
<a href="#">2534</a>	2533	220.72709326510	+50.79364773510	1.1670393075802428	1.74571648399226476	2.3748492007506254e-10	-2.416800673
<a href="#">2535</a>	2534	220.74305978356	+51.01310570649	1.2878176900462952	1.68925379982506851	4.4634172629382123e-10	-2.932035101
<a href="#">2536</a>	2535	220.68876110927	+50.29181319424	1.1828773082477648	1.79107678749549848	-3.878343986323299e-11	8.478215232
<a href="#">2537</a>	2536	225.76032814361	+50.40041279914	1.2493193165349745	1.74155540363217254	2.0237731175139179e-08	1.395156061
<a href="#">2538</a>	2537	227.20725795511	+47.92932983862	1.3592741515659681	1.50975392175441159	4.0008516088361076e-08	-1.833171385
<a href="#">2539</a>	2538	233.37472504674	+49.50263382482	2.0609283063513306	0.93504092846020814	-4.8755202751891818e-08	2.720471296
<a href="#">2540</a>	2539	233.74553292989	+50.23500873675	1.6456775251965789	1.26717728239502003	-3.4735354532259702e-08	3.743897961
<a href="#">2541</a>	2540	234.11587997252	+51.13160855366	1.3597097974299104	1.64221811741784474	-6.2274733814912602e-09	1.375145867
<a href="#">2542</a>	2541	235.22949877289	+51.72814228822	1.3342271098286322	1.62790588358487187	1.4764892739653838e-08	-3.357547933
<a href="#">2543</a>	2542	236.77692452176	+51.98337477897	1.4383904348341363	1.52525780294480029	3.4662602425682955e-08	-6.388564619
<a href="#">2544</a>	2543	243.43394882092	+52.42801927279	2.6524309835282986	0.31912216832847895	1.0427055404795326e-08	5.308421775
<a href="#">2545</a>	2544	244.45068242435	+52.34125471834	2.6871973051119129	0.30734562586530023	1.2354421473583676e-09	1.665172158
<a href="#">2546</a>	2545	246.37478460719	+51.57414019275	2.4917060529083268	0.47005558294311256	-1.5372643585720001e-08	-8.921016910
<a href="#">2547</a>	2546	247.54976529658	+51.28165440766	2.2704678771787243	0.66609729796248118	-2.7522865065696972e-08	-4.985700832
<a href="#">2548</a>	2547	135.30138445740	+51.54515157630	2.4745021889231213	0.49951903884334098	-2.7147585717875459e-09	-1.431647069
<a href="#">2549</a>	2548	136.67193645316	+50.66036845532	2.4520705100161440	0.52068262307642332	-2.0557056656172200e-09	-1.667576163
<a href="#">2550</a>	2549	137.77024201632	+49.38692902914	2.3259931419092877	0.652374481721131061	6.5223095972401076e-09	1.527838554
<a href="#">2551</a>	2550	140.90307233104	+48.31160520060	1.9769369877591374	0.97152423170455304	-3.7586907006249513e-08	1.436582624
<a href="#">2552</a>	2551	143.37289851421	+49.27085446056	2.2062546152003986	0.79986776706945084	1.3291272496925251e-08	-3.994898889
<a href="#">2553</a>	2552	145.38088716531	+49.78714792212	2.19828476663937237	0.79689590049820769	2.4760491796043168e-08	-5.937630171
<a href="#">2554</a>	2553	147.46637697070	+50.22964755608	2.5405025845060996	0.40421917459687856	2.0011493568430988e-08	-3.434511152
<a href="#">2555</a>	2554	149.56871043961	+50.54250077160	2.7965758270910452	1.7048881520918706	5.0161473028686730e-09	-4.884047717
<a href="#">2556</a>	2555	151.63091314900	+50.51491447369	2.5965914126158669	0.36159287042408617	-1.2602192763091983e-08	-1.882895573
<a href="#">2557</a>	2556	153.44056726199	+49.86139876722	2.4883608516230895	0.48658310073954114	-1.0451492261987863e-08	-5.475976743
<a href="#">2558</a>	2557	151.31895704391	+52.54525210217	1.5889776825589315	1.35351340372290219	-3.7820111777112377e-09	4.899011278
<a href="#">2559</a>	2558	152.04515477496	+54.45853166319	1.1935836289086184	1.75984313040120988	-5.9642379315414872e-09	2.570942515
<a href="#">2560</a>	2559	170.79707871106	+50.56282009650	1.4823417603964919	1.47634983137431863	1.9440554879181794e-08	4.985095204
<a href="#">2561</a>	2560	171.26426024793	+49.50096846830	1.7657544339124955	1.19055665781963294	2.4213048170646919e-08	5.496406497
<a href="#">2562</a>	2561	177.64164464157	+48.61012010682	2.4732490844092045	0.53840949914486069	-4.0917905042934493e-09	3.832595855
<a href="#">2563</a>	2562	178.92253304179	+50.11965740507	2.6698302031871957	0.30669960365271465	-9.9204184717961040e-09	1.354443868
<a href="#">2564</a>	2563	179.15983962116	+50.65118925895	2.5408741931593983	0.41363442036839820	-1.1787361838956701e-08	2.313504134
<a href="#">2565</a>	2564	180.05620106330	+49.33630182127	1.8645606721393542	1.07705148378654991	-5.7667693720349067e-08	-1.498564886
<a href="#">2566</a>	2565	191.43253436473	+49.72557604966	1.5804761965591640	1.40342367870581075	3.9777964059432771e-08	-4.482088371
<a href="#">2567</a>	2566	192.12325423690	+51.76497189458	2.6593458717243497	0.32601945916876229	8.3363165685798879e-09	4.769393901
<a href="#">2568</a>	2567	193.99425495802	+50.88972696849	2.7944110192600276	0.18920696540744525	1.3625820684351393e-09	4.711789208
<a href="#">2569</a>	2568	195.83908932083	+50.16960253001	2.5364541393543747	0.43800611896243624	-2.6786528808745220e-08	-1.243595656
<a href="#">2570</a>	2569	197.80513624046	+51.39374952357	1.7038925509513965	1.27235833449798763	-4.7492376321457878e-08	2.698710885
<a href="#">2571</a>	2570	198.99960869328	+53.04982671011	1.2641881081329644	1.73035108804457205	-1.0512733660674527e-08	1.879496301
<a href="#">2572</a>	2571	208.51211678356	+50.65828281134	2.1382359999382183	0.84687902227157874	-3.8164394713276795e-09	-7.843071067
<a href="#">2573</a>	2572	207.94595678258	+51.70957836537	2.3710176544991168	0.64700291959799128	-1.5781588724581215e-08	-1.474237179
<a href="#">2574</a>	2573	208.43919789349	+50.77752830343	1.1825936558072474	0.81469379942230102	-5.7100573538812526e-09	-1.139448945
<a href="#">2575</a>	2574	208.95226639979	+49.94599302801	2.1942447906830980	0.81647026926137456	8.3814823286179269e-09	1.737536795
<a href="#">2576</a>	2575	209.18337127443	+49.49341644881	2.2192203424425525	0.75962957898358452	1.5626243246934842e-08	2.613890822
<a href="#">2577</a>	2576	215.22514454219	+47.09320309185	1.3935916977018001	1.57693070865414242	-7.5559101531874961e-09	-3.605339927
<a href="#">2578</a>	2577	220.63588323092	+49.56773279327	1.2204525318411557	1.76802201949387361	-2.6500509486783206e-10	1.028265449
<a href="#">2579</a>	2578	220.71340631668	+50.61381837481	1.1670393075802428	1.80701208361144827	1.1367030302634708e-08	-1.582096693
<a href="#">2580</a>	2579	220.72056125240	+50.70771085562	1.1670393075802428	1.78996969182537002	1.7379398849416484e-10	-2.065731110
<a href="#">2581</a>	2580	220.71259355163	+50.60331301931	1.1670393075802428	1.80696986720965436	1.0758086007024785e-10	-1.520578156
<a href="#">2582</a>	2581	225.40058113469	+50.56835674261	1.2514051361861185	1.76910275649225945	1.4619541828601024e-08	1.032112460
<a href="#">2583</a>	2582	226.99306297870	+47.75356959841	1.4282814449180996	1.57142210951775718	3.2320385099238937e-08	-1.785094985
<a href="#">2584</a>	2583	228.22980567371	+48.60081741076	2.049696990585002	0.976171015088676229	5.3062600470520934e-08	-2.752957595
<a href="#">2585</a>	2584	233.42329736835	+49.54624369817	2.0609283063513306	0.95616277865374388	-4.8795279133626403e-08	2.793595539
<a href="#">2586</a>	2585	233.84338698719	+50.78194949730	1.3552171713615837	1.59928680356038289	-1.6861614850063520e-08	3.074932382
<a href="#">2587</a>	2586	234.75016252424	+51.54505673852	1.2692937538047595	1.71247491007490860	7.1208197354072909e-09	-1.689922346
<a href="#">2588</a>	2587	236.00312257114	+51.88632903719	1.3708512807341522	1.60308495237119342	2.5623410885063283e-08	-5.199148572
<a href="#">2589</a>	2588	237.48430401923	+53.52594662204	2.6284090239072015	0.35383634535962804	5.9638534409349720e-10	2.293303132
<a href="#">2590</a>	2589	244.20035761434	+52.37233699968	2.6871973051119129	0.30395901179709572	4.1521928413385926e-09	4.389820066
<a href="#">2591</a>	2590	246.16027267921	+51.70916825832	2.5206841064731895	0.44723537476568359	-1.4672590793762380e-08	-7.974983558
<a href="#">2592</a>	2591	246.52315951043	+50.68261456698	2.3053146326062110	0.66688332398388550	-2.8849254076174083e-09	-1.984260742
<a href="#">2593</a>	2592	135.35192084772	+51.51815541557	2.48571120185059229	0.49888343955059478	-2.7538522119716074e-09	-1.469681699
<a href="#">2594</a>	2593	136.70000658502	+50.63727978261	2.4520705100161440	0.52507149784724594	-1.9841131748958909e-09	-1.633675362
<a href="#">2595</a>	2594	137.69796917516	+49.50216657006	2.3259931419092874	0.64864707160968083	5.7621276415534965e-09	1.229598917
<a href="#">2596</a>	2595	140.79302288734	+48.24290638314	2.0778777401344040	0.93238800533608102	-3.9748544603889970e-08	1.376174056
<a href="#">2597</a>	2596	143.01219046138	+49.15743602544	2.0946611387181742	0.87719920492618797	9.3607598888163905e-09	-3.153331911
<a href="#">2598</a>	2597	145.20964478999	+49.74604576169	2.1583475278588002	1.81888603613387445	2.4093478061023058e-08	-5.870321418
<a href="#">2599</a>	2598	147.18742487214	+50.17899245065	2.5639997743801737	0.44160221631470675	2.1698400399123727e-08	-3.863780770
<a href="#">2600</a>	2599	149.26973745921	+50.50885989639	2.8093600910606318	0.16924527113977145	7.5094402606046624e-09	-8.680198405
<a href="#">2601</a>	2600	151.40918998235	+50.54897118447	2.6451481017505878	0.33148228548480779	-1.1274720221434690e-08	-1.252870245
<a href="#">2602</a>	2601	153.27146998273	+49.94980184460	2.4962487143799765	0.48082439347057349	-1.1205337812038954e-08	-5.483462876
<a href="#">2603</a>	2602	151.45652504977	+52.28686571109	1.64934960990340266	1.33001973977951260	7.7434729710218116e-09	5.552147336
<a href="#">2604</a>	2603	151.47436032202	+53.89256205112	1.4833839714927191	1.49339247304901801	-4.2409987611525910e-09	3.364915015
<a href="#">2605</a>	2604	170					



<a href="#">2609</a>	2608	179.06569966907	+50.41063801622	2.6715327321967219	0.34503850735188468	-1.1297840479763511e-08	1.885957117
<a href="#">2610</a>	2609	180.02161484474	+49.36171784597	1.8645606721393542	1.06152083718003687	-5.7761571457598926e-08	-1.450662625
<a href="#">2611</a>	2610	190.02904389985	+49.54262275210	1.4157096178928077	1.58261226981311331	1.8999943141744885e-08	-1.428507920
<a href="#">2612</a>	2611	191.61257175482	+49.75068066709	1.5825677374705367	1.38954600715705778	4.1449264138336237e-08	-4.840671646
<a href="#">2613</a>	2612	192.84759487460	+51.37430118438	2.7200702685663094	0.24924589714915793	9.4032821738210212e-09	4.478111279
<a href="#">2614</a>	2613	194.66331594537	+50.65934409376	2.7482088699636482	0.22178562427615012	-7.2570270750516814e-09	-2.310581795
<a href="#">2615</a>	2614	196.19936241061	+49.45999619907	2.2165966131755015	0.74304574361125386	-1.7803250000211167e-08	-2.598753213
<a href="#">2616</a>	2615	198.24707175985	+51.66498651799	1.6436342770123786	1.34673132332932566	-4.0937949099693335e-08	2.464575263
<a href="#">2617</a>	2616	197.47345820150	+51.13762197941	1.9089973240099136	1.12290516139829277	-5.3369031791378971e-08	2.633713949
<a href="#">2618</a>	2617	198.67213100511	+50.40188388937	2.1153240578122841	0.87462856725223437	5.1700817476488321e-10	1.102945619
<a href="#">2619</a>	2618	208.22588615594	+51.14985534792	2.1851613003862997	0.78565235589526627	-1.0896960174341309e-08	-1.839776395
<a href="#">2620</a>	2619	208.44383413039	+50.76983978406	2.1825936558072474	0.81664803995108226	-5.5916981366545479e-09	-1.118463455
<a href="#">2621</a>	2620	208.90968420112	+50.01776393846	2.1359482787992436	0.83247520447684875	7.1728894745606917e-09	1.506783340
<a href="#">2622</a>	2621	209.24997366000	+48.99839371061	2.3233797671128036	0.66227927120082242	2.4935047089568658e-08	1.965571378
<a href="#">2623</a>	2622	214.85988074156	+47.20481022292	1.4279041903672036	1.55452715672254849	-1.9704262573284726e-08	-9.091230097
<a href="#">2624</a>	2623	215.82334632755	+46.91735628827	1.4337827803843262	1.54955423614142562	1.2680508284581282e-08	6.374608234
<a href="#">2625</a>	2624	220.68663671364	+50.26411285701	1.1828773082477648	1.78968648436789013	-4.9069187861769688e-11	1.111464904
<a href="#">2626</a>	2625	220.70576409237	+50.51458093442	1.1717738335864516	1.80637358934298065	5.9169482936479308e-11	-9.576925030
<a href="#">2627</a>	2626	220.70359221204	+50.48783180209	1.1717738335864516	1.80610727678252725	4.5850258511519019e-11	-7.714141467
<a href="#">2628</a>	2627	225.00225401589	+50.71882001963	1.2051449874366802	1.79027647934504253	8.4962134891302949e-09	6.159744672
<a href="#">2629</a>	2628	226.49920475191	+49.97272582278	1.2302679350134766	1.72818071239064608	3.3067681829529676e-08	2.066693295
<a href="#">2630</a>	2629	228.13243108093	+48.57876913157	1.9041020448265729	1.02546611971266755	5.3620490527334123e-08	-3.311398333
<a href="#">2631</a>	2630	232.58676539989	+48.95107122591	2.3046708496656723	0.67829698169567232	-3.8747362234819270e-08	1.607786324
<a href="#">2632</a>	2631	233.74179376555	+50.16272366906	1.8238645713288353	1.22500019130651716	-3.7058497722714699e-08	3.688242875
<a href="#">2633</a>	2632	234.29522814206	+51.27849549369	1.3085915225867415	1.66867932828742771	-1.7098383007288996e-09	3.954006076
<a href="#">2634</a>	2633	235.47001435318	+51.79257078299	1.3415294440856436	1.63159448807118501	1.8317520834748311e-08	-4.026607267
<a href="#">2635</a>	2634	236.81298923194	+51.94474837866	1.4103415127300369	1.52991465400188353	3.4279382506538297e-08	-6.358812927
<a href="#">2636</a>	2635	244.21675084344	+52.37059555833	2.6871973051119129	0.30383554414703640	3.9732521403046859e-09	4.279291479
<a href="#">2637</a>	2636	245.77037398496	+51.93296557095	2.56930409655825728	0.40522370874816382	-1.3179590002976938e-08	5.729382316
<a href="#">2638</a>	2637	246.49743202958	+50.56910522732	2.2548080718462113	0.69447357415197974	-1.4499924668198269e-09	-1.905954015
<a href="#">2639</a>	2638	247.96459520639	+51.28272147060	2.2462486752288333	0.72288990105429751	-2.8181586405504180e-08	-2.788512385
<a href="#">2640</a>	2639	136.28669687234	+50.94925257135	2.4481971240020601	0.50845578232183963	-2.6315803019290057e-09	-1.814553022
<a href="#">2641</a>	2640	137.31827646125	+50.02258707051	2.3716772985520125	0.60433045769701610	1.6008016167719588e-09	2.161882241
<a href="#">2642</a>	2641	138.05545401192	+48.85591272867	2.3348407689846367	0.64017955308328722	7.9734324970206015e-09	2.799309374
<a href="#">2643</a>	2642	141.79521411075	+48.72149567563	1.8536012709165715	1.15498432514529381	-1.5605589549265601e-08	7.434028458
<a href="#">2644</a>	2643	144.14842561385	+49.48476422518	2.1220637127256379	0.85378300357850234	1.8545050472216776e-08	-4.843276630
<a href="#">2645</a>	2644	146.02984556715	+49.93958694987	2.2478961962805228	0.69169673683548716	2.5839997868285968e-08	-5.647461116
<a href="#">2646</a>	2645	148.13709875096	+50.34390046909	2.6585182075961731	0.31622580992430527	1.5670975607300531e-08	-2.467989105
<a href="#">2647</a>	2646	150.14903586153	+50.58825292956	2.7321091126379509	0.22183534528643742	-2.5394392413757386e-10	1.144737072
<a href="#">2648</a>	2647	152.38503395522	+50.32343150974	2.5515869006833118	0.42624137056384853	-1.4272857334548099e-08	-4.281982999
<a href="#">2649</a>	2648	153.97922968420	+49.54139440442	2.5038804207876777	0.47412228784575366	-8.8141203971345809e-09	-5.582594509
<a href="#">2650</a>	2649	151.33242399809	+52.51507285633	1.5889776825589315	1.35584123341261531	-4.1176023088678508e-09	4.977871632
<a href="#">2651</a>	2650	170.92855242569	+51.38343723293	1.1042612779264380	1.86865067782378524	5.3949925059682841e-09	4.183228102
<a href="#">2652</a>	2651	170.81531187585	+50.21478676081	1.6025180143247630	1.33605991526376755	2.4224026097851831e-08	4.878522307
<a href="#">2653</a>	2652	171.46480064174	+49.20882234224	1.8254750447442758	1.15932411554473003	2.5076883744087090e-08	6.058035147
<a href="#">2654</a>	2653	176.24983994210	+47.97760053001	2.2843074589796206	0.69904925967035725	-4.1849111666081062e-10	4.444015417
<a href="#">2655</a>	2654	178.24981268701	+49.25329402040	2.5198645417186603	0.45312026871474687	-4.1517050941703264e-09	4.501670678
<a href="#">2656</a>	2655	179.08844074635	+50.46511654918	2.6427269683520178	0.35630578076697644	-1.1451933836715771e-08	1.984588894
<a href="#">2657</a>	2656	180.51753529795	+49.14601706202	1.7590421752419187	1.19867975884990585	-5.0938091533904760e-08	-1.565543937
<a href="#">2658</a>	2657	188.72505138195	+49.05805529326	1.4199062732441694	1.51195251346569393	-1.9877938068636236e-08	9.865568559
<a href="#">2659</a>	2658	189.87494242592	+49.50285929546	1.3674651129970747	1.59209561132042765	1.5249066494346548e-08	-1.082699776
<a href="#">2660</a>	2659	191.52291856972	+49.73744017621	1.5804761965591640	1.39120020098621167	4.0629867789328743e-08	-4.663705819
<a href="#">2661</a>	2660	193.19805372246	+51.20863986203	2.7542293112639582	0.21914908200785885	8.0707813639615867e-09	3.444728216
<a href="#">2662</a>	2661	195.04688663594	+50.52892026855	2.7196962818158927	0.25315485834406642	-1.3337624928424539e-08	-4.296391252
<a href="#">2663</a>	2662	197.08434860528	+50.64366277922	2.0441150759979294	0.91797134600225261	-6.0184640525245167e-08	1.503003072
<a href="#">2664</a>	2663	198.12075895369	+51.59172099193	1.6436342770123786	1.32705500463349657	-4.2693448996648467e-08	2.546833088
<a href="#">2665</a>	2664	208.86955363165	+50.08427834164	2.1359482787992436	0.84025384541075121	6.0388458233612729e-09	1.280231964
<a href="#">2666</a>	2665	208.52725253746	+50.63374026126	2.1382359999382183	0.85108221253643068	-3.4154793017383573e-09	-0.595294505
<a href="#">2667</a>	2666	208.35030676559	+50.92733776063	2.1825936558072474	0.79640746290451858	-7.9358543556477111e-09	-1.503570798
<a href="#">2668</a>	2667	208.80400810157	+50.19093241793	2.1359482787992436	0.8573967661712549	4.1947461224640423e-09	8.968277095
<a href="#">2669</a>	2668	209.26442110115	+49.18084823938	2.3148535973340501	0.68424868051520593	2.0966242075326152e-08	2.412275367
<a href="#">2670</a>	2669	214.11643383738	+47.49031254770	1.4992083305986845	1.44824539486866710	-4.0905095975893342e-08	-1.609856533
<a href="#">2671</a>	2670	215.26792744839	+47.08052070450	1.3935916977018001	1.57717417374272206	-6.1009713238346998e-09	-2.921663047
<a href="#">2672</a>	2671	220.64004905904	+49.62452832991	1.2204525318411557	1.76171191529701909	-2.4759168030031620e-10	9.341714502
<a href="#">2673</a>	2672	220.68087584009	+50.18653439818	1.1927817951759485	1.78632998809470234	-7.6821355042637735e-11	1.886179534
<a href="#">2674</a>	2673	220.68825985500	+50.28515630657	1.1828773082477648	1.79058448602470621	-4.1380025410048770e-11	9.089335807
<a href="#">2675</a>	2674	220.67242365951	+50.07290058502	1.1927817951759485	1.78048497125599559	-1.1388894669595007e-10	3.136305932
<a href="#">2676</a>	2675	225.91851947393	+50.32052088172	1.2184878434656738	1.74041805608327249	2.2726407482171886e-08	1.549945214
<a href="#">2677</a>	2676	227.44590511898	+48.15976380364	1.6557340773886189	1.37053118968748100	4.7712922929107078e-08	-1.552877457
<a href="#">2678</a>	2677	229.54228542835	+48.64683186423	2.2269316608876237	0.72662883474346973	3.4043374455608272e-08	2.307570669
<a href="#">2679</a>	2678	233.09002076798	+49.28513108030	2.0998344332779340	0.87310381989601737	-4.6615224279116695e-08	2.338533346
<a href="#">2680</a>	2679	233.79160224080	+50.65104290302	1.3779226740767618	1.53775562655300302	-2.0982852222369229e-08	3.447827889
<a href="#">2681</a>	2680	234.74360602600	+51.54187430110	1.2692937538047595	1.71286227108122491	7.0087950553604514e-09	-1.663299325
<a href="#">2682</a>	2681	235.90501907375	+51.87360527586	1.3708512807341522	1.60502959459379668	2.4350408501353237e-08	-5.011998346
<a href="#">2683</a>	2682	237.17781341348	+51.86982429440	1.5232544293166785	1.46460406457675529	3.5472520945357930e-08	-6.584379653
<a href="#">2684</a>	2683	245.14732675715	+52.19047617807	2.5706951632181667	0.35225256185364107	-7.6332059767838186e-09	-2.029649896
<a href="#">2685</a>	2684	246.56700945844	+50.79191682607	2.575693801102187	0.63752486967017519	-5.04741911233507839e-09	-1.992762573
<a href="#">2686</a>	2685	246.46755050668	+50.31731342983	2.2503277807633149	0.72729585995194790	7.3512695216102174e-11	-1.559863258
<a href="#">2687</a>	2686	136.3					



<a href="#">2691</a>	2690	142.45210032817	+48.96329506862	1.9787135390484398	1.01952185345099222	-8.8950106112490318e-11	3.894086622
<a href="#">2692</a>	2691	144.64779952347	+49.60972818570	2.0566099366923503	0.92763772943509504	2.1297904959827821e-08	-5.374188289
<a href="#">2693</a>	2692	146.61593725678	+50.06727858928	2.4406784267618664	0.53289837181336153	2.4540989072990703e-08	-4.799224902
<a href="#">2694</a>	2693	148.65841545189	+50.42542669535	2.7588432936403025	0.23700868601744302	1.2113372334085954e-08	-1.728721534
<a href="#">2695</a>	2694	150.82306533750	+50.59622736625	2.7487046451044574	0.25289176151611636	6.5781069045844959e-09	-1.642995859
<a href="#">2696</a>	2695	152.93414406955	+50.11002672155	2.5058785331394962	0.46906855806242093	-1.2724318769519686e-08	-5.322401861
<a href="#">2697</a>	2696	154.35981285466	+49.27725425141	2.4543784395280137	0.49740905058041912	-8.7402698805042505e-09	-6.219166467
<a href="#">2698</a>	2697	151.30630050956	+52.57415032832	1.5889776825589315	1.35056845317700058	-3.4749750953594039e-09	4.823595920
<a href="#">2699</a>	2698	170.82189736371	+50.67560190546	1.4823417603964919	1.49359454926099300	1.7006783491250021e-08	5.007706089
<a href="#">2700</a>	2699	171.13638956443	+49.67770619258	1.7203766233469149	1.23937115138206799	2.4133829353818415e-08	5.209029701
<a href="#">2701</a>	2700	172.89835079900	+47.70687319756	2.6259949501427280	0.34002187563125957	-2.1957956714395020e-09	3.091635751
<a href="#">2702</a>	2701	177.14456499377	+48.19731932988	2.2439183373359368	0.68763312416692512	-2.5146738988123862e-09	1.201050331
<a href="#">2703</a>	2702	178.61900826217	+49.68230225518	2.6024438565682257	0.37819124099646700	-6.3587434555974611e-09	7.226404310
<a href="#">2704</a>	2703	179.84110215027	+49.55193476327	2.0425708364891815	0.92312667067653009	-5.7081930652503121e-08	-1.025224124
<a href="#">2705</a>	2704	181.11914317550	+49.00287812960	1.7883592738746839	1.26120276484116323	3.2857937903023478e-08	-1.037582289
<a href="#">2706</a>	2705	188.77877655778	+49.08158428341	1.4654493028656574	1.51309730863999037	-1.8225763160741887e-08	9.147161661
<a href="#">2707</a>	2706	190.07108378761	+49.55209298305	1.4157096178928077	1.58053571886324806	1.9947179737276870e-08	-1.522598059
<a href="#">2708</a>	2707	191.95651220342	+49.83447624662	1.5785547279218333	1.39226061729122552	4.4826846040611635e-08	-5.500557466
<a href="#">2709</a>	2708	194.03342215876	+50.87573923529	2.7944110192600276	0.18683835742000893	9.2812575040336643e-10	3.209992474
<a href="#">2710</a>	2709	195.86643204668	+50.14764921024	2.5364541393543747	0.45390397503505336	-2.7084567305458307e-08	-1.307306607
<a href="#">2711</a>	2710	197.22592376628	+50.87721406802	1.9840780310621784	0.96675975063743969	-5.7913532657630671e-08	2.189865720
<a href="#">2712</a>	2711	196.23405381813	+49.38111031404	2.2165966131755015	0.75864656601271596	-1.6465760637662370e-08	-2.578060580
<a href="#">2713</a>	2712	208.96102742953	+49.93088514786	2.1942447906830980	0.81212963230092683	8.6319429868814573e-09	1.782956163
<a href="#">2714</a>	2713	208.57608856924	+50.55518475163	2.1153240578122841	0.85996895123522765	-2.1082568800284212e-09	-4.41011406
<a href="#">2715</a>	2714	208.52701574749	+50.63412522900	2.1382359999382183	0.85102152186405577	-3.4217744917529010e-09	-7.068301961
<a href="#">2716</a>	2715	208.92501698101	+49.99217883351	2.1359482787992436	0.82766092954658477	7.6070967435671935e-09	1.591348909
<a href="#">2717</a>	2716	209.84954520207	+48.46626393485	2.5002901701240683	0.48252337144694368	1.2463294378939834e-08	1.635101269
<a href="#">2718</a>	2717	214.11774421052	+47.48967414265	1.4992083305986845	1.44868783914505750	-4.0873302812605639e-08	-1.609477360
<a href="#">2719</a>	2718	215.35650484084	+47.05439807902	1.3952413449480985	1.7327438424258348	-3.0790937551161670e-08	-1.485150484
<a href="#">2720</a>	2719	220.63899927496	+49.60925078517	1.2204525318411557	1.76340670481745199	-2.5224998612667843e-10	9.589615219
<a href="#">2721</a>	2720	220.66864468192	+50.02172667292	1.1927817951759485	1.77608002837869416	-1.2971855948878104e-10	3.740425954
<a href="#">2722</a>	2721	220.67203283475	+50.06764932030	1.1927817951759485	1.78002637202372060	-1.1552778388451449e-10	3.197224464
<a href="#">2723</a>	2722	220.66313379840	+49.94540045846	1.2161914758220866	1.76976998594048496	-1.5275817284913329e-10	4.687723479
<a href="#">2724</a>	2723	226.10388871198	+50.22175380915	1.172151124144621	1.74868614159543556	-2.5727738141624071e-08	1.772256620
<a href="#">2725</a>	2724	227.71349164500	+48.39063345405	1.7463404151504767	1.26307915096911394	5.2791021781479634e-08	-9.826107718
<a href="#">2726</a>	2725	229.97288509948	+48.61624807525	2.3685776494372872	0.62735562946466561	2.6287540899969564e-08	2.281216200
<a href="#">2727</a>	2726	233.02391312351	+49.23946613825	2.0998344332779340	0.84737207928285430	-4.5810901368201110e-08	2.251945200
<a href="#">2728</a>	2727	233.81508032755	+50.71859529662	1.377922674067618	1.57304763236781775	-1.8834911056560725e-08	3.274783539
<a href="#">2729</a>	2728	234.75998291253	+51.54955522603	1.2692937538047595	1.711964999164637412	7.2884689707510576e-09	-1.728726719
<a href="#">2730</a>	2729	235.84685957462	+51.86516584203	1.3708512807341522	1.60826640706718393	2.3578776595048616e-08	-4.895295483
<a href="#">2731</a>	2730	244.61105785311	+52.31627517666	2.6300031524850240	0.31486396449610737	-7.8461709740379566e-10	-1.256255974
<a href="#">2732</a>	2731	245.52577276076	+52.04997767979	2.5963340155480235	0.37504393094633820	-1.1505801578027891e-08	-4.225437282
<a href="#">2733</a>	2732	246.48044233589	+50.44863590465	2.2548080718462113	1.71866941906964554	5.0708244147514560e-10	-1.764434163
<a href="#">2734</a>	2733	246.46237073855	+50.25188504873	2.2503277807633149	0.72436290459436536	2.4318733175638306e-10	-1.444976000
<a href="#">2735</a>	2734	136.99850626627	+50.37000706251	2.4030864089910500	0.56484797043367840	-8.2293465687383367e-10	-8.183797464
<a href="#">2736</a>	2735	136.84165512243	+50.51608695951	2.4296309951966872	0.54324386704065197	-1.5403516453810634e-09	-1.376133449
<a href="#">2737</a>	2736	137.57038647541	+49.69153273170	2.3482581947541976	0.61632183685437003	4.3244909934152442e-09	7.853343870
<a href="#">2738</a>	2737	139.84579499011	+47.82080929416	2.4343482938354324	0.547457471003651777	-4.0974776578402175e-08	2.938195816
<a href="#">2739</a>	2738	142.33970188118	+48.92262096018	1.8779808277987264	1.05107765477939541	-2.4761389916336366e-09	1.056207702
<a href="#">2740</a>	2739	144.26200523510	+49.51373123880	2.1220637127256379	0.87390058161059669	1.9179411307829363e-08	-4.958682139
<a href="#">2741</a>	2740	146.32723145363	+50.00599443184	2.3344019918226220	0.61181160295456494	2.5436623200542793e-08	-5.257526652
<a href="#">2742</a>	2741	148.31430620775	+50.37241482794	2.7059717862466002	0.28741616687972965	1.4484921015175348e-08	-2.217453041
<a href="#">2743</a>	2742	150.56835850663	+50.60006149205	2.7188842614264250	0.23684778421765940	-4.2265801999756285e-08	6.624650235
<a href="#">2744</a>	2743	152.65454607153	+50.22617405070	2.5292232625133684	0.45095394607275918	-1.3742132551947327e-08	-4.922052996
<a href="#">2745</a>	2744	154.30058890963	+49.32044400514	2.4928032908454698	0.48907209067809698	-8.6916758929277466e-09	-6.082871252
<a href="#">2746</a>	2745	151.47688071073	+52.25796509394	1.6493496338340266	1.32726849677362702	-7.9817721941158525e-09	5.616318681
<a href="#">2747</a>	2746	170.88508810769	+50.92957867204	1.3353506567378124	1.66944576920282461	1.1613715239993738e-08	4.928088177
<a href="#">2748</a>	2747	171.00768745907	+49.86013875870	1.7513725878830768	1.22892470197644998	2.3779388727809084e-08	5.001363607
<a href="#">2749</a>	2748	171.90777827051	+47.51113557547	2.7278873611392758	0.25512076035984732	3.2375239126914832e-09	-8.180495494
<a href="#">2750</a>	2749	175.99453018725	+47.95327611713	2.3542837604810622	0.65451113482645806	-1.7256881908224664e-09	1.483282844
<a href="#">2751</a>	2750	178.07496643829	+49.06210712702	2.5198645417186603	0.46517227423875063	-3.9206530831980512e-09	4.188875826
<a href="#">2752</a>	2751	178.95130659715	+50.17154819336	2.6698302031871957	0.30410088865659701	-1.0249452088216642e-08	1.447104274
<a href="#">2753</a>	2752	180.92850797208	+49.04533766597	1.6610134467297815	1.23719577296717231	-3.9342078974908427e-08	-1.243523659
<a href="#">2754</a>	2753	182.28282634976	+48.72694948928	1.7510116944168541	1.20636709569902179	9.1113669840254028e-09	2.608302762
<a href="#">2755</a>	2754	188.45799761989	+48.94081024539	1.5291790093559230	1.46561292177821945	-2.7723226157926119e-08	1.301286999
<a href="#">2756</a>	2755	189.80557422126	+49.48304484671	1.3674651129970747	1.60506979655449955	1.3454041123332230e-08	-9.310989423
<a href="#">2757</a>	2756	191.63687193136	+49.75483885192	1.582567374705367	1.38918733374144732	1.6788924972377784e-08	-4.888850372
<a href="#">2758</a>	2757	194.06222731758	+50.86542452872	2.7944110192600276	0.18587532772816898	6.0292757611240930e-10	2.079199519
<a href="#">2759</a>	2758	195.90844836870	+50.10863819313	2.5364541393543747	0.47803042115474459	-2.7403585946806988e-08	-1.421317092
<a href="#">2760</a>	2759	196.28932637351	+49.26560462044	2.2165966131755015	0.77793135130701707	-1.4656628087081858e-08	-2.492192700
<a href="#">2761</a>	2760	196.48842049640	+48.90707493760	2.1208764847415997	0.85953550348838659	-9.9456659516487434e-09	-1.908323575
<a href="#">2762</a>	2761	208.96621837406	+49.92194073115	2.1942447906830980	0.80939859088578492	8.7804792163112030e-09	1.809736945
<a href="#">2763</a>	2762	208.57552739500	+50.55608729771	2.1153240578122841	0.85990653323004285	-2.1234497090464145e-09	-4.445243896
<a href="#">2764</a>	2763	208.76699459864	+50.25045001079	2.1359482787992436	0.87496438144779909	3.1574234452849323e-09	6.760424310
<a href="#">2765</a>	2764	209.21848794065	+49.39714093057	2.2192203424425525	0.72523078763291360	1.7170046119659453e-08	2.630422382
<a href="#">2766</a>	2765	212.19213045892	+48.16364176796	2.2037052404028978	0.75189031589666844	-3.5820738675383795e-08	-3.212384346
<a href="#">2767</a>	2766	214.44938082086	+47.34649606278	1.4719037034024680	1.49619593673488183	3.2200813644156302e-08	-1.399384189
<a href="#">2768</a>	2767	215.62723337873	+46.97511193338	1.4337827803843262	1.55847477361825648	6.1377373963781458e-09	3.035741665
<a href="#">2769</a>	2768	220.6525					



<a href="#">2773</a>	2772	227.33876399962	+48.05417415952	1.5134958826985627	1.43333438173095162	4.4506496785344134e-08	-1.723216895
<a href="#">2774</a>	2773	229.35114838836	+48.65550097975	2.2269316608876237	0.75583019084919245	3.7467940222901083e-08	2.140397501
<a href="#">2775</a>	2774	232.20873900485	+48.71136638822	2.3920958344113523	0.56528447425772110	-3.0310503658545713e-08	8.877522650
<a href="#">2776</a>	2775	233.72771669798	+50.04677649913	1.8238645713288353	1.15517229232924556	-4.0571987917918825e-08	3.563378904
<a href="#">2777</a>	2776	234.35705368977	+51.32212527536	1.3085915225867415	1.68959281502111103	-3.3889575990105547e-10	7.947069170
<a href="#">2778</a>	2777	235.37296802579	+51.76861018896	1.3342271098286322	1.62749881008536690	1.6904990079604777e-08	-3.768862614
<a href="#">2779</a>	2778	236.42514501588	+51.93071079814	1.3579703168579713	1.60035535889733604	3.0731915252928097e-08	-5.895116774
<a href="#">2780</a>	2779	245.15526018205	+52.18799912103	2.5706951632181667	0.35277313317490622	-7.7288568548320756e-09	-2.071063718
<a href="#">2781</a>	2780	246.51810681270	+50.66422006696	2.305314632606211	0.67146597514569573	-2.6132885962162221e-09	-1.975228289
<a href="#">2782</a>	2781	246.44138485696	+49.93464494100	2.3499347164028390	0.64174266520333734	3.598625599097791e-10	-8.123402947
<a href="#">2783</a>	2782	247.50915589603	+51.28109552330	2.3067041133159831	0.65727337846444023	-2.7251510680837685e-08	-5.264899356
<a href="#">2784</a>	2783	137.10377910657	+50.26363463844	2.4030864089910500	0.57333632824304293	-1.7553283682615457e-10	-1.855737929
<a href="#">2785</a>	2784	137.50795639226	+49.77864779672	2.3563151296561671	0.61264580280142489	3.6139372449785500e-09	6.077120590
<a href="#">2786</a>	2785	138.03756796752	+48.89406059990	2.3348407689846367	0.64417776034528607	8.0238800657830083e-09	2.731095716
<a href="#">2787</a>	2786	141.72705348454	+48.69551121549	1.8147880900388722	1.17085012914422149	-1.7355083033809934e-08	8.306401751
<a href="#">2788</a>	2787	143.58427701855	+49.33271297669	2.2062546152003986	0.79243095031658461	1.5012320095744890e-08	-4.279077786
<a href="#">2789</a>	2788	145.57028056268	+49.83231023120	2.1982847663937237	0.76898737909360571	2.5334241155413249e-08	-5.944609297
<a href="#">2790</a>	2789	147.60352758532	+50.25382385006	2.5905872327917843	0.39020033315012231	1.9144360758273845e-08	-3.230817480
<a href="#">2791</a>	2790	149.63828410481	+50.54946388744	2.7965758270910452	0.17651073719463703	4.4118973922827594e-09	-4.084584161
<a href="#">2792</a>	2791	152.09833539627	+50.41044313127	2.5553761774649351	0.47670978176467205	-1.4198803276588915e-08	-0.401895573
<a href="#">2793</a>	2792	153.92388863691	+49.57708674121	2.4918754970940369	0.47580565723686219	-8.9080994127545540e-09	-5.542420240
<a href="#">2794</a>	2793	154.67251563779	+49.03613246312	2.4976146392992327	0.47712594709263956	-9.3788235661247180e-09	-7.246710431
<a href="#">2795</a>	2794	151.29147650461	+52.60878211658	1.6181714965356679	1.34614096949912754	-3.1235983734648046e-09	4.733854962
<a href="#">2796</a>	2795	170.86190174961	+50.10255084666	1.7221721843106471	1.26625127333138909	2.4593169408336550e-08	4.880509967
<a href="#">2797</a>	2796	171.35826150524	+49.36831633187	1.8040081136886428	1.17173312631069626	2.4507582057331361e-08	5.749081225
<a href="#">2798</a>	2797	173.68338233218	+47.79444936910	2.5784939244404752	0.37309245766670868	-5.7729938663102807e-09	5.102444089
<a href="#">2799</a>	2798	176.88669770286	+48.08848016866	2.2439183373359368	0.73808150052113120	-8.5249122901057155e-10	2.417812659
<a href="#">2800</a>	2799	178.42691939871	+49.45305227038	2.5756040311524253	0.41930888209066608	-4.8663476813414742e-09	5.349006992
<a href="#">2801</a>	2800	180.08377896160	+49.31990525335	1.8645606721393542	0.08709573433973294	-5.7506562687463593e-08	-1.522098419
<a href="#">2802</a>	2801	181.65270567888	+48.88162206319	1.7450408051766340	1.28272813054749291	-1.3102874363388068e-08	-4.018362327
<a href="#">2803</a>	2802	183.28201196742	+48.47026338318	2.1940387171717388	0.82221887531938753	2.9530478026542221e-08	6.950902289
<a href="#">2804</a>	2803	187.55634101893	+48.51978629949	1.8151993592902846	1.18863333228813284	-4.6010812877122860e-08	1.561400865
<a href="#">2805</a>	2804	188.97524518238	+49.16616656927	1.4013015441121353	1.56740878537211947	-1.2008950485879867e-08	3.112449147
<a href="#">2806</a>	2805	190.72312035925	+49.65351823071	1.3763634260519464	1.58449063235933663	3.1680720116536739e-08	-2.986572218
<a href="#">2807</a>	2806	192.17240239517	+51.73701933657	2.6593458717243497	0.32694644028089381	8.5581082300165574e-09	4.857749829
<a href="#">2808</a>	2807	195.36616059874	+50.41168208122	2.6489501674781994	0.32072963403958404	-1.8918024228264870e-08	-6.464284741
<a href="#">2809</a>	2808	196.28665664007	+49.27104833653	2.2165966131755015	0.77604497476254453	-1.4739281311790028e-08	-2.497217662
<a href="#">2810</a>	2809	196.50918124939	+48.87235437760	2.1208764847415997	0.85529280561437337	-9.5338929348813320e-09	-1.835988677
<a href="#">2811</a>	2810	205.80249291001	+47.67343603276	1.2527475143052471	1.658779904050734561	2.5140504014172265e-08	-2.548137780
<a href="#">2812</a>	2811	208.87057089293	+50.08259748835	2.1359482787992436	0.84014203111941610	6.0676279007788954e-09	1.286059954
<a href="#">2813</a>	2812	208.78352299983	+50.22389295026	2.1359482787992436	0.86772430730575323	3.6207715953132643e-09	7.748665640
<a href="#">2814</a>	2813	209.05302112430	+49.76700328902	2.187161778524635	0.78520098537761474	1.1307049393899177e-08	2.220108036
<a href="#">2815</a>	2814	210.38874280158	+48.38078426066	2.5139718987758997	0.46468499230537164	5.9786929852399309e-11	7.292676731
<a href="#">2816</a>	2815	213.59486861979	+47.79211875072	1.8180757874371483	1.12637155890443097	-4.9989215694586132e-08	-1.324528334
<a href="#">2817</a>	2816	214.99381221185	+47.16298356938	1.3935916977018001	1.56417800784757288	-1.5324562454479815e-08	-7.166132787
<a href="#">2818</a>	2817	220.61902138747	+49.33724192756	1.2003466031172023	1.77404876490943320	-3.3832934810829575e-10	1.452221372
<a href="#">2819</a>	2818	220.64120014136	+49.64134470426	1.2204525318411557	1.75984837266719696	-2.4247272501103607e-10	9.068896156
<a href="#">2820</a>	2819	220.64337875319	+49.67150911147	1.2204525318411557	1.75651091996933384	-2.3338869799900352e-10	8.590225961
<a href="#">2821</a>	2820	225.81670667571	+47.21966896032	1.2862202264291607	1.66516668573726090	-2.3616473855188720e-09	1.582480636
<a href="#">2822</a>	2821	226.32189901970	+50.09485011841	1.2302679350134766	1.76295220748574977	2.9523703061365166e-08	1.925952375
<a href="#">2823</a>	2822	227.91220159648	+48.50359410656	1.9041020448265729	1.13898242329002652	5.3962487959110133e-08	-6.152806311
<a href="#">2824</a>	2823	230.16243839562	+48.59886265065	2.3685776494372872	0.58865375410650167	2.2853908875758982e-08	1.713200203
<a href="#">2825</a>	2824	232.68193887809	+49.01297106213	2.3046708489656723	0.70686213908665896	-4.0514284771835678e-08	2.163514239
<a href="#">2826</a>	2825	233.75897454258	+50.49366625595	1.5780971122110885	1.42622925159373004	-2.6113545712024910e-08	3.706301474
<a href="#">2827</a>	2826	234.61206507767	+51.47584647708	1.2410948424706181	1.72531414635067715	4.6879961645938755e-09	-1.113824185
<a href="#">2828</a>	2827	235.51721632459	+51.80398222977	1.3415294440856436	1.63390903023178025	1.9005158674798897e-08	-4.148745695
<a href="#">2829</a>	2828	244.84611856595	+52.27000024352	2.6272822997956675	0.33014559102128765	-3.8504560247771649e-09	-7.770567604
<a href="#">2830</a>	2829	245.86073416029	+51.88470284660	2.5595261258900650	0.41432961180077432	-1.3626114119558107e-08	-6.349425227
<a href="#">2831</a>	2830	246.45275217992	+50.11626388175	2.2503277807633149	0.70329796851216209	3.9676183951595041e-10	-1.183253270
<a href="#">2832</a>	2831	246.43377771094	+49.80302190579	2.4227491657741016	0.59222209693434524	2.4970960649755152e-10	-5.443265310
<a href="#">2833</a>	2832	247.88337484686	+51.28313049332	2.2704678771787243	0.71539686764286436	-2.8324729977331572e-08	-3.135159560
<a href="#">2834</a>	2833	137.37667128462	+49.95090364877	2.3563151296561671	0.60978295332582433	2.1816715942812029e-09	3.138118039
<a href="#">2835</a>	2834	137.75717330191	+49.40823152790	2.3529931419092874	0.65240908010561871	3.6904648456043256e-09	1.471271819
<a href="#">2836</a>	2835	140.11859832876	+47.88053698227	2.2594628201961098	0.66610768942855303	-4.3504003836792214e-08	4.869961544
<a href="#">2837</a>	2836	142.23286984307	+48.88369439599	1.8779808277987264	1.084251867288713344	-4.8774771553780210e-09	2.144797455
<a href="#">2838</a>	2837	144.15547825585	+49.48657743430	2.1220637127256397	0.85492264955967268	1.8584720276434325e-08	-4.850234595
<a href="#">2839</a>	2838	146.13591512749	+49.96361734093	2.321371250318976	0.66345992310348745	2.5760042657854803e-08	-5.521139667
<a href="#">2840</a>	2839	148.02607982711	+50.32565581389	2.6585182075961731	0.33310015037348040	1.6405519504813975e-08	-2.624554725
<a href="#">2841</a>	2840	150.37607299636	+50.59722865181	2.7550808892545513	0.23146841670720147	-2.4063053938498997e-09	6.548040690
<a href="#">2842</a>	2841	152.76456392194	+50.18231334103	2.5292232625133684	0.46035318843749429	-1.3385999894237486e-08	-5.112180835
<a href="#">2843</a>	2842	154.36917735012	+49.27033748348	2.4543784395280137	0.49851420530020618	-8.7495231226458501e-09	-6.242227800
<a href="#">2844</a>	2843	154.76418241081	+48.96180039284	2.5058684679759531	0.471916090550727266	-9.6628230549591604e-09	-7.616182154
<a href="#">2845</a>	2844	170.85250735539	+50.12232156692	1.7221721843109474	1.27872647313741572	2.4559180656867208e-08	4.878085389
<a href="#">2846</a>	2845	171.06383061520	+49.77917298596	1.7203766233469149	1.24030616960331863	2.4240644197733251e-08	5.080892525
<a href="#">2847</a>	2846	171.59830463326	+48.96407836950	1.8816696216264994	1.10459761768236819	2.6193965392012494e-08	6.420107198
<a href="#">2848</a>	2847	174.69844423632	+47.86662390679	2.5875195220726730	0.40060835678858492	-7.5872824887882015e-09	4.642451729
<a href="#">2849</a>	2848	177.24026237814	+48.25790245743	2.3211567205909257	0.66898328944386387	-3.0888492722447725e-09	1.781843492
<a href="#">2850</a>	2849	178.48041844712	+49.51524593152	2.5756040311524253	0.40395718774452138	-5.2013550115945323e-09	5.752389478
<a href="#">2851</a>	2850	180.50					



<a href="#">2855</a>	2854	189.16610833863	+49.24706100473	1.3371764845157013	1.66904739458012941	-5.8383957814019701e-09	3.228617189
<a href="#">2856</a>	2855	190.91675569810	+49.67309819825	1.4319338491136511	1.56249076547381138	3.4250641936450822e-08	-3.407603302
<a href="#">2857</a>	2856	192.51585145495	+51.54650315801	2.6897686935166543	0.28071601408592822	9.5418748361069004e-09	5.012586073
<a href="#">2858</a>	2857	195.81541353035	+50.18774900939	2.5656043124108274	0.42693988017585049	-2.6515652399083377e-08	-1.193061008
<a href="#">2859</a>	2858	196.39635985693	+49.06551267314	2.1462696045386256	0.85604411597736607	-1.1897389542317547e-08	-2.211271087
<a href="#">2860</a>	2859	196.75094311946	+48.48534976219	2.0763077288851091	0.89554541984788094	-5.0961370402661253e-09	-9.626270839
<a href="#">2861</a>	2860	205.48790475428	+47.65841109065	1.3379931859837140	1.68250642851471044	1.4418977546067883e-08	-1.333015304
<a href="#">2862</a>	2861	208.96043308717	+49.93190985729	2.1942447906830980	0.81243482860952976	8.6149392870302466e-09	1.779884363
<a href="#">2863</a>	2862	208.89981415783	+50.03424698929	2.1359482787992436	0.83504181625778484	6.8935334455928906e-09	1.451960084
<a href="#">2864</a>	2863	209.20985485101	+49.42296161955	2.2192203424425525	0.73413083714502503	1.6749927747930709e-08	2.633024084
<a href="#">2865</a>	2864	211.01227998581	+48.28526338949	2.5197600033141936	0.49122239230654080	-1.2358200021527390e-08	-1.653309487
<a href="#">2866</a>	2865	213.70357292907	+47.72475131329	1.8180757874371483	1.19731022728315906	-4.8768638433890505e-08	-1.451420229
<a href="#">2867</a>	2866	215.11712539148	+47.12549268042	1.3935916977018001	1.57334067123286814	-1.1209874158196507e-08	-5.299990484
<a href="#">2868</a>	2867	220.60591812093	+49.16975544014	1.2508928719681345	1.73476469323075966	-3.9099950158579968e-10	1.804251656
<a href="#">2869</a>	2868	220.62737992473	+49.44925540330	1.2003466031172023	1.77446436770603233	-3.0232801794974734e-10	1.237591810
<a href="#">2870</a>	2869	220.63095669465	+49.49782350501	1.1973847652638407	1.77467520359372610	-2.8690384829715074e-10	1.149698846
<a href="#">2871</a>	2870	220.63033778711	+49.48941318976	1.2003466031172023	1.77463739661916797	-2.8957602412032193e-10	1.164809351
<a href="#">2872</a>	2871	226.45995649123	+47.45762150172	1.4050263551687454	1.56896819041675695	1.5117485192551630e-08	-1.010509373
<a href="#">2873</a>	2872	227.80109486650	+48.44678987209	1.7463404151504767	1.21008028448403726	5.3525745797302935e-08	-8.073433152
<a href="#">2874</a>	2873	229.92515604422	+48.62032434037	2.33515043117173084	0.63637259543307090	2.7147934205578944e-08	2.310954914
<a href="#">2875</a>	2874	232.34457975684	+48.79529624291	2.3920958344113523	0.60770184263894733	-3.3636027479678228e-08	1.162250368
<a href="#">2876</a>	2875	233.74207546159	+50.16629058549	1.8238645713288353	1.22711062347534150	-3.6944823248936423e-08	3.691314463
<a href="#">2877</a>	2876	234.39357149396	+51.34669631705	1.3085915225867415	1.70070377967672748	4.3777051286542212e-10	-1.023115690
<a href="#">2878</a>	2877	235.27049240536	+51.73989599299	1.3342271098286322	1.62458533319489073	1.5376214172253378e-08	-3.477273335
<a href="#">2879</a>	2878	236.14984548287	+51.90359571725	1.3543954798916737	1.60928945666249668	2.7477112017473510e-08	-5.460208845
<a href="#">2880</a>	2879	245.90940021935	+51.85753821507	2.5442913950642696	0.41879856286236006	-1.3826622819436757e-08	-6.634779217
<a href="#">2881</a>	2880	246.45080758783	+50.08618556484	2.3499347164028390	0.69737093528084504	4.0793557901263115e-10	-1.123153776
<a href="#">2882</a>	2881	246.42103771617	+49.54833271172	2.4227491657741016	0.52035603047097934	2.7393066370225806e-11	-6.930272644
<a href="#">2883</a>	2882	246.48206747183	+50.46242881348	2.2548080718462113	0.71778035113972982	-5.9516677188652498e-08	-1.782710882
<a href="#">2884</a>	2883	137.67744752017	+49.53356978765	2.3482581947541976	0.64469161817221499	5.5382049924909343e-09	1.151781563
<a href="#">2885</a>	2884	137.66073681854	+49.55917918281	2.3482581947541976	0.64068021517309015	5.3496602923321267e-09	1.088481342
<a href="#">2886</a>	2885	138.01236773595	+48.94631644635	2.3348407689846367	0.65621180969446635	8.0442401186753605e-09	2.628446226
<a href="#">2887</a>	2886	141.30353649655	+48.52113666495	1.9531271263613670	1.02784982415031911	-2.8202315766496712e-08	1.304461511
<a href="#">2888</a>	2887	143.13188946507	+49.19623016573	2.1190129058763114	0.86080657800381388	1.0827666245045067e-08	-3.501814097
<a href="#">2889</a>	2888	145.07868720806	+49.71448670977	2.1583475278588002	0.85846517899473518	2.3506976481544010e-08	-5.785088025
<a href="#">2890</a>	2889	146.94994916330	+50.13402497920	2.4922442200316923	0.48099427416591145	2.3011179880030685e-08	-4.248053533
<a href="#">2891</a>	2890	148.68672368390	+50.42962752215	2.7588432936403025	0.23302744496574279	1.1913846099513956e-08	-1.688562054
<a href="#">2892</a>	2891	151.52494711140	+50.53233913605	2.6089826830193639	0.34781917257236122	-1.2011441217790197e-08	-1.571302060
<a href="#">2893</a>	2892	153.58217486617	+49.78306029890	2.5097450808377055	0.47475975484985670	-9.8819440177688412e-09	-5.461552813
<a href="#">2894</a>	2893	154.94182233689	+48.81346762154	2.5230250968760739	0.46342196986040318	-1.0330169130535989e-08	-8.432773623
<a href="#">2895</a>	2894	154.48346688678	+49.18437335078	2.4599711190719606	0.50209488577166250	-8.9256988398783574e-09	-6.575436620
<a href="#">2896</a>	2895	171.16759402828	+49.63456089489	1.7657544339124955	1.22727975113427679	2.4119442844054377e-08	5.272272821
<a href="#">2897</a>	2896	171.35910145718	+49.36712018719	1.8040081136886428	1.17155428131115213	2.4510922862970549e-08	5.751401851
<a href="#">2898</a>	2897	172.62521974848	+47.66438265379	2.6392154457692367	0.32634825615343310	-6.8558141638281832e-10	1.133827717
<a href="#">2899</a>	2898	175.76744434399	+47.93515726398	2.3542837604810622	0.60674710814239463	-3.1478528613617750e-09	2.339352131
<a href="#">2900</a>	2899	177.81662273855	+48.78790209578	2.4732490844092045	0.49828008539361340	-4.0199102749052395e-09	4.074417786
<a href="#">2901</a>	2900	178.84091370336	+49.98570198529	2.6698302031871957	0.32216990730367817	-8.9219025607070887e-09	1.293101444
<a href="#">2902</a>	2901	181.21092575730	+48.98251653310	1.7883592733874839	1.27276798955354575	-2.9575027520989578e-08	-1.916274078
<a href="#">2903</a>	2902	183.00942598207	+48.53965666946	2.1316490424047734	0.85980862969053684	2.6504998096678720e-08	6.662781285
<a href="#">2904</a>	2903	186.15014069754	+48.08378191427	2.1747644810382587	0.78124353857142448	-3.0281715971116145e-08	4.442635113
<a href="#">2905</a>	2904	188.04877955821	+48.75520007254	1.6306237139382060	1.37653979133498683	-3.7937527766842118e-08	1.608927187
<a href="#">2906</a>	2905	189.59620795947	+49.41477254877	1.3064743718769500	1.67794750548115568	7.5866527844762044e-09	-4.850664511
<a href="#">2907</a>	2906	191.44070073462	+49.72661054219	1.5804761965591640	1.40065293834649118	3.9854697540516547e-08	-4.498495331
<a href="#">2908</a>	2907	195.12530430852	+50.50116203348	2.7196962818158927	0.26482936131502827	-1.4665390170815703e-08	-4.769315722
<a href="#">2909</a>	2908	196.15588959126	+49.57003363050	2.3298174139915870	0.70665780228156549	-1.9816500065916882e-08	-2.564392827
<a href="#">2910</a>	2909	196.61876658269	+48.69401426561	2.1299980415912825	0.86231327816837811	-7.4801224133908671e-09	-1.442327725
<a href="#">2911</a>	2910	197.17009736192	+47.84659056232	2.1444038675254911	0.82981049367994753	2.8300937836822946e-09	5.071785855
<a href="#">2912</a>	2911	205.11283238083	+47.63544132642	1.3489823620847781	1.66444523919762388	1.1432248548246089e-09	-1.035481115
<a href="#">2913</a>	2912	209.07008848341	+49.73491635091	2.1871617787524635	0.78388277163956555	1.1820256740630237e-08	2.290249528
<a href="#">2914</a>	2913	209.05101259185	+49.77072015368	2.1871617787524635	0.78541936117581901	1.1247275190091546e-08	2.211535190
<a href="#">2915</a>	2914	209.13487264560	+48.37474828033	2.3379538149618635	0.67193725719896302	3.1626203416125089e-08	-3.627307472
<a href="#">2916</a>	2915	211.51446244944	+48.22378509047	2.3846867285791378	0.57892538430671381	-2.2191282782857017e-08	-2.521480970
<a href="#">2917</a>	2916	213.81616011054	+47.65537201705	1.6007874682634844	1.28967724437975484	-4.7072798650865572e-08	-1.549933712
<a href="#">2918</a>	2917	215.18756129610	+47.10439100667	1.3935916977018001	1.57687324680760454	-8.8330934424155938e-09	-4.202334859
<a href="#">2919</a>	2918	220.59825453477	+49.07937837315	1.2508928719681345	1.71617513915995934	-4.1691151435964556e-10	2.010361869
<a href="#">2920</a>	2919	220.61485485226	+49.28264121005	1.2003466031172023	1.76569683692805302	-3.5584095822380693e-10	1.562849938
<a href="#">2921</a>	2920	220.61639111936	+49.30385361159	1.2003466031172023	1.77151115946104931	-3.4899354525924499e-10	1.519206327
<a href="#">2922</a>	2921	225.63892889806	+47.15630149926	1.2862202264291607	1.67532265405826819	-7.0156855053357488e-09	4.620259775
<a href="#">2923</a>	2922	226.60059059449	+47.52125253816	1.4299253582122016	1.56063837520970550	1.9318526456444675e-08	-1.257726369
<a href="#">2924</a>	2923	228.04811642706	+48.55488971802	1.9041020448265729	1.06467767646363276	5.3907593813768059e-08	-4.261620815
<a href="#">2925</a>	2924	230.15029243605	+48.60002863565	2.3685776494372872	0.59129382508594774	2.3075084356070546e-08	2.126260351
<a href="#">2926</a>	2925	232.45011940193	+48.86268512396	2.3046708496656723	0.64530395347468289	-3.5981946524475615e-08	1.364918958
<a href="#">2927</a>	2926	233.74548000120	+50.23353243804	1.6456775251965789	1.26632309013480571	-3.4783036065959441e-08	3.742834358
<a href="#">2928</a>	2927	234.50245413139	+51.41432783212	1.2410948424706181	1.72442161404950589	2.6299291099615901e-09	-6.218778507
<a href="#">2929</a>	2928	235.19284154331	+51.71667838494	1.3342271098286322	1.63239453387972189	1.4209445717595389e-08	-3.245734888
<a href="#">2930</a>	2929	245.36349657243	+52.11619238218	2.6347054295020351	0.36506653403538664	-1.0021023231599241e-08	-3.224030639
<a href="#">2931</a>	2930	246.33756779936	+51.59821692827	2.4917060528083268	0.46403222520947346	-1.52413853280988852e-08	-8.764756545
<a href="#">2932</a>	2931	246.43412761570	+49.80949353078	2.4227491657741016	0.59464651183113282	2.5546524117631100e-10	-5.571892203
<a href="#">2933</a>	2932	246					



<a href="#">2937</a>	2936	138.13670890605	+48.67470025278	2.3655288921524464	0.60050081832705893	7.2649980739425197e-09	3.030376940
<a href="#">2938</a>	2937	141.42391799699	+48.57391548191	1.9531271263613670	1.09603425293476198	-2.5152963912474893e-08	1.189992223
<a href="#">2939</a>	2938	143.23140952051	+49.22760290424	2.1190129058763114	0.83979341683241715	1.1918981441198561e-08	-3.734283679
<a href="#">2940</a>	2939	145.13597769194	+49.72832366374	2.1583475278588002	0.84047379974027958	2.3771067939563706e-08	-5.824945531
<a href="#">2941</a>	2940	146.90885313234	+50.12603243144	2.4922442200316923	0.48733449591917455	2.3221897702992676e-08	-4.314093816
<a href="#">2942</a>	2941	148.40754810117	+50.38711443838	2.7059717862466002	0.27162981476790571	1.3854266130402755e-08	-2.086031578
<a href="#">2943</a>	2942	151.85461766892	+50.47060098630	2.5965914126158669	0.38768277576935095	-1.3589159382602158e-08	-2.596736328
<a href="#">2944</a>	2943	153.85314694696	+49.62180744108	2.4918754970940369	0.47629291098436444	-9.0482524499133905e-09	-5.496591126
<a href="#">2945</a>	2944	155.14054242276	+48.64216899811	2.4625895362878940	0.49939353639548567	-1.1201105175803410e-08	-9.436659557
<a href="#">2946</a>	2945	155.21985984712	+48.57247838679	2.4625895362878940	0.51413302126855653	-1.1569148652244693e-08	-9.853040920
<a href="#">2947</a>	2946	171.35142520294	+49.37806642825	1.8040081136886428	1.17318331806130161	2.4480696821760050e-08	5.730145017
<a href="#">2948</a>	2947	171.55012029904	+49.06397820585	1.8318341641300309	1.13385054996785173	2.5706586706358285e-08	6.299384152
<a href="#">2949</a>	2948	173.59213874365	+47.78627808382	2.6100135095688834	0.37028901632094713	-5.4272410698483803e-09	5.039330262
<a href="#">2950</a>	2949	176.13597155196	+47.96609854556	2.2843074589796206	0.67977608677831280	-9.3596244030532834e-10	8.982708800
<a href="#">2951</a>	2950	177.94242717397	+48.92033866548	2.4631114412173996	0.48440660684389958	-3.9419873361828651e-09	4.130418627
<a href="#">2952</a>	2951	179.83823386274	+49.55674296981	2.0425708364891815	0.91923886655215759	-5.7043848810869533e-08	-1.012866464
<a href="#">2953</a>	2952	181.69515230732	+48.87171997004	1.7450408051766340	1.27887398014574494	-1.1506289634676126e-08	-3.517713989
<a href="#">2954</a>	2953	183.55548791730	+48.40280036953	2.1690836142570302	0.75534142987763930	3.0325565844544682e-08	6.608511279
<a href="#">2955</a>	2954	186.25973031098	+48.09317578727	2.1747648810382587	0.81094449186555551	-3.3157768394567538e-08	1.049908709
<a href="#">2956</a>	2955	188.22213333964	+48.83499469444	1.48935048832990445	1.41844359647170792	-3.3936126378137902e-08	1.509885222
<a href="#">2957</a>	2956	189.91516001105	+49.51394683736	1.3674651129970747	1.58800940020062908	1.6266117260056756e-08	-1.172392784
<a href="#">2958</a>	2957	191.57857346523	+49.74552714192	1.5804761965591640	1.39011879438402008	4.1137195440391612e-08	-4.773534121
<a href="#">2959</a>	2958	195.55606272480	+50.33188305323	2.6267014535644608	0.35261754268776102	-2.2333654552504503e-08	-8.207523690
<a href="#">2960</a>	2959	196.34426715238	+49.16011655509	2.1462696045386256	0.826462249820228778	-1.3152443680053122e-08	-2.361321589
<a href="#">2961</a>	2960	196.79279777233	+48.42041823951	2.0631778751363727	0.90247140091708367	-4.3398215475583552e-09	8.128357921
<a href="#">2962</a>	2961	197.50608325089	+47.35407485536	1.9986295725239389	0.96957004275175518	8.9444862332623635e-09	1.724945645
<a href="#">2963</a>	2962	204.48570342190	+47.59099360346	1.4098244325369396	1.59237097739501765	-1.8733357730827982e-08	2.067498073
<a href="#">2964</a>	2963	206.13261683039	+47.68294077865	1.3511335884947855	1.59137278209256872	3.5048966054477620e-08	-4.190159738
<a href="#">2965</a>	2964	209.14061825016	+49.59244226112	2.2192203422452525	0.77618971070667997	1.4067919713155833e-08	2.527588704
<a href="#">2966</a>	2965	209.24482831220	+49.30445473988	2.2606354796873771	0.69672008683825892	1.8715743957270945e-08	2.581178147
<a href="#">2967</a>	2966	210.89848927811	+48.30130492461	2.5197600033141936	0.46622661903288637	-1.0155425142884860e-08	-1.396600880
<a href="#">2968</a>	2967	213.25591680436	+47.97162395631	1.9574135385759326	0.96496483037602121	-5.0871794949238584e-08	-8.637597428
<a href="#">2969</a>	2968	214.78145764065	+47.23004004085	1.4279041903672036	1.54612846900676582	-2.2207798872297956e-08	-1.015599323
<a href="#">2970</a>	2969	215.84297606554	+46.91152731096	1.4337827803843262	1.550464385578061932	1.3319906578808160e-08	6.709177412
<a href="#">2971</a>	2970	220.59693959912	+49.06454460625	1.2508928719681345	1.71448339042145070	-4.2085313873137003e-10	2.045068428
<a href="#">2972</a>	2971	220.60247920991	+49.12791953804	1.2508928719681345	1.72330185254483359	-4.0341881039693912e-10	1.898392354
<a href="#">2973</a>	2972	220.60368425363	+49.14246619242	1.2508928719681345	1.72728750002421005	-3.9917393314098455e-10	1.865585661
<a href="#">2974</a>	2973	226.25417934585	+47.37534145149	1.4050263551687454	1.57937953417750387	9.2956507736632812e-09	-6.327986973
<a href="#">2975</a>	2974	227.54667432986	+48.25535553716	1.65573407773886189	1.34236188935292100	5.0152225625503696e-08	-1.347016794
<a href="#">2976</a>	2975	229.41022663418	+48.65321565130	2.2269316608876237	0.74913049722932001	3.6414360769893352e-08	2.205951617
<a href="#">2977</a>	2976	231.64257603305	+48.48960180154	2.4637150177359164	0.50633881726411678	-1.2994807354442996e-08	3.775327632
<a href="#">2978</a>	2977	233.40681846903	+49.53129965062	2.0609283063513306	0.94902965304184195	-4.879286626526530e-08	2.768687811
<a href="#">2979</a>	2978	234.14687113523	+51.15966625839	1.3597097974299104	1.65057954715287947	-5.3683043732420124e-09	1.199630253
<a href="#">2980</a>	2979	234.85628081275	+51.59225364440	1.2692937538047595	1.70547543501639520	8.8993955898469332e-09	-2.099840419
<a href="#">2981</a>	2980	246.17554098431	+51.69979008843	2.5206841064731895	0.44859657898837585	-1.4720217808210177e-08	-8.049342950
<a href="#">2982</a>	2981	246.44622990569	+50.01555680204	2.3499347164028390	0.67147378466800711	3.9856437214669834e-10	-9.777242850
<a href="#">2983</a>	2982	246.40783140034	+49.15117872566	2.5050456759992032	0.47460176810968213	-6.9101595099521753e-11	4.977627907
<a href="#">2984</a>	2983	246.42337951526	+49.59946993914	2.4227491657741016	0.53206877722543555	6.5427294835622536e-11	-5.881331415
<a href="#">2985</a>	2984	247.52770121926	+51.28135535958	2.3067041133159831	0.66129960809208033	-2.7387330941532554e-08	-1.134226621
<a href="#">2986</a>	2985	137.94120066763	+49.08670143629	2.2822547668693951	0.69170610422210277	7.8573882647322217e-09	2.310460928
<a href="#">2987</a>	2986	138.04315597114	+48.88230394862	2.3348407689846367	0.64289458811100730	8.0135959851567866e-09	2.753018860
<a href="#">2988</a>	2987	140.41445203520	+48.00501742193	2.1223319310088655	0.80521008545444528	-4.4034870824610240e-08	8.745771842
<a href="#">2989</a>	2988	142.13100927549	+48.84641767644	1.8779808277987261	1.10401442179671871	7.26564422610278508e-09	3.273560607
<a href="#">2990</a>	2989	144.11548160373	+49.47630473089	2.1220637127256379	0.84978018171220715	1.8358759186196369e-08	-4.809885300
<a href="#">2991</a>	2990	146.11254618429	+49.95837094471	2.3321371250318976	0.66993651890363015	2.5787138669002794e-08	-5.549809005
<a href="#">2992</a>	2991	147.09030828630	+50.16082080609	2.4922442200316923	0.45846318662159363	2.2250830854174266e-08	-4.018140228
<a href="#">2993</a>	2992	149.01872140531	+50.47660609840	2.8093600910606318	0.18887713089928573	9.4755980960593885e-09	-1.215867286
<a href="#">2994</a>	2993	152.95641225801	+50.10005257926	2.50587885331394962	0.46964877554696299	-1.2634391904480369e-08	-5.346776100
<a href="#">2995</a>	2994	154.60319847660	+49.09141432584	2.4976146392992327	0.48658238140822324	-9.1854748306764943e-09	-6.975827388
<a href="#">2996</a>	2995	155.65782682729	+48.17557898975	2.4754931762721557	0.50270244416568644	-1.3381553095961766e-08	-1.206358019
<a href="#">2997</a>	2996	171.54818189393	+49.06767983195	1.8318341641300309	1.13505259738725495	2.5689962213897602e-08	6.294215545
<a href="#">2998</a>	2997	171.48057765280	+49.18356006995	1.8254750447442758	1.15762433743291582	2.15793831422211117e-08	6.104021202
<a href="#">2999</a>	2998	171.92080177576	+47.51458303190	2.7278873611392758	2.5633019541495544	3.1732377642985827e-09	-7.955238532
<a href="#">3000</a>	2999	174.22881683463	+47.83640880940	2.5753052412930102	0.39977161704972913	-7.3041352007403544e-09	5.041841942
<a href="#">3001</a>	3000	176.37958461043	+47.99247830929	2.2843074589796206	0.72055119802959422	-2.7384786207700386e-11	2.929798787
<a href="#">3002</a>	3001	178.04673694869	+49.03168825808	2.5198645417186603	0.46942986143572185	-3.9162787170296864e-09	4.171737321
<a href="#">3003</a>	3002	180.29904265013	+49.21689720958	1.8645606721393542	1.15334675145897858	-5.5164586229601183e-08	-1.617775141
<a href="#">3004</a>	3003	182.22007814374	+48.74272098047	1.7510116944168541	1.21991837312674289	8.0853478305178397e-09	2.044520330
<a href="#">3005</a>	3004	184.21178090464	+48.25696120163	2.3556578876978778	0.62897147192426961	2.3625886507286807e-08	4.047803201
<a href="#">3006</a>	3005	186.64886232369	+48.15838995746	2.0356844953453930	0.94375147388881075	-4.1845640158849066e-08	4.485263475
<a href="#">3007</a>	3006	188.44016325496	+48.93294602698	1.5291790093559230	1.46009869431822037	-2.8225985074927746e-08	1.319783855
<a href="#">3008</a>	3007	190.16943849870	+49.57308641272	1.4157096178928077	1.57675011907306839	2.2091000007147299e-08	-1.746546418
<a href="#">3009</a>	3008	191.80906073497	+49.79005926854	1.5919328673490412	1.38805679664880355	4.3300941108487328e-08	-5.222374090
<a href="#">3010</a>	3009	195.98365132117	+50.01421461271	2.4160893907361638	0.52307666291146804	-2.7313883439023623e-08	-1.700071333
<a href="#">3011</a>	3010	196.51097579898	+48.86940002445	2.1208764847415997	0.85501589394880906	-9.4994346034687231e-09	-1.829683570
<a href="#">3012</a>	3011	197.05813369750	+48.01445845419	2.1479848370379075	0.83487377159353637	6.4448963722736262e-10	1.156031975
<a href="#">3013</a>	3012	197.89636549950	+46.80297009412	2.0070248087261122	0.93230159995574069	1.1897983427242578e-08	2.884905999
<a href="#">3014</a>	3013	204.06979423347	+47.55694395307	1.5606915143681801	1.44616175474620334	-2.8200370218433101e-08	3.795708800
<a href="#">3015</a>	3014						



<a href="#">3019</a>	3018	213.04037928210	+48.04550561817	2.0985653912615199	0.88571688202864085	-4.9395960383171045e-08	-6.375641530
<a href="#">3020</a>	3019	214.67202898425	+47.26642551354	1.4279041903672036	1.52998409803729318	-2.5616197152112532e-08	-1.155571412
<a href="#">3021</a>	3020	215.86391342950	+46.90528231360	1.4337827803843262	1.55127994441410699	1.4003735948755097e-08	7.065673335
<a href="#">3022</a>	3021	220.58409374323	+48.92255777633	1.2753412021713213	1.69818305761743393	-4.5319536033009744e-10	2.392333988
<a href="#">3023</a>	3022	220.58524881909	+48.93484800732	1.2753412021713213	1.69954944566953192	-4.5089002511718320e-10	2.361567111
<a href="#">3024</a>	3023	220.59059663150	+48.99273263827	1.2753412021713213	1.70624596334362977	-4.3872173628280621e-10	2.217943134
<a href="#">3025</a>	3024	226.09886208956	+47.31854346379	1.3661101959517021	1.62100513281624847	5.0840118737932017e-09	-3.469077976
<a href="#">3026</a>	3025	227.41032719401	+48.12477684022	1.5134958826985627	1.38593467792497060	4.6708596964021871e-08	-1.616343669
<a href="#">3027</a>	3026	229.31652847661	+48.65673759527	2.2026067824227562	0.75969658138632423	3.8083435796298500e-08	2.098344214
<a href="#">3028</a>	3027	231.41950141097	+48.47978723835	2.4932247182352835	0.48788345719502146	-5.949434904310091e-09	-1.794287473
<a href="#">3029</a>	3028	233.22721163340	+49.38441317455	2.0609283063513306	0.89829669182654226	-4.7966695759732968e-08	2.517920714
<a href="#">3030</a>	3029	234.01610713503	+51.03081610547	1.3597097974299104	1.61843830211679451	-9.2808795870713608e-09	1.963467481
<a href="#">3031</a>	3030	234.64301171445	+51.49186240829	1.2410948424706181	1.72154395110947123	5.2465744110085660e-09	-1.245828795
<a href="#">3032</a>	3031	246.49652622110	+50.56366740799	2.2548080718462113	0.69581280400437839	-1.3990800305290157e-09	-1.900473130
<a href="#">3033</a>	3032	246.41035580841	+49.25471538414	2.5050456755992032	0.59489668066563250	-7.8009929262205528e-11	3.715770700
<a href="#">3034</a>	3033	246.40513370422	+48.96499056037	2.5346832680304665	0.44965163242094086	-1.4336667670350610e-11	6.873506315
<a href="#">3035</a>	3034	246.43473857306	+49.82069015733	2.3499347164028390	0.59885148484735229	2.6550176894414421e-10	-5.794679732
<a href="#">3036</a>	3035	138.03992905577	+47.53750306053	2.7362586508986526	0.26094237011885379	1.1502354466333763e-09	-4.571084080
<a href="#">3037</a>	3036	138.08665785856	+48.78796563031	2.3348407689846367	0.63618532577795073	7.8066542146412149e-09	2.905258511
<a href="#">3038</a>	3037	138.14123876575	+48.66429463896	2.3655288921524464	0.59489668066563250	7.1910561227489444e-09	3.037627815
<a href="#">3039</a>	3038	140.43683001974	+48.01763838869	2.1223319310088655	0.81539241634890658	-4.3935841498636169e-08	9.099753744
<a href="#">3040</a>	3039	142.28859567369	+48.90405999749	1.8779808277987264	1.06712922436049995	-3.6148082177733867e-09	1.566590614
<a href="#">3041</a>	3040	144.23281423058	+49.50628471302	2.1220637127256379	0.86837648132653278	1.9016953756315066e-08	-4.929153645
<a href="#">3042</a>	3041	146.41075212185	+50.02406230518	2.4406784267618664	0.58830321636861038	5.2224344123240099e-08	-5.129943401
<a href="#">3043</a>	3042	146.44638013876	+50.03170402988	2.4406784267618664	0.57800503014089888	2.5126763708850528e-08	-5.073301416
<a href="#">3044</a>	3043	148.54627930874	+50.40853372958	2.7051812973488243	0.25291033893431680	1.2896805866138861e-08	-1.888234559
<a href="#">3045</a>	3044	153.11947308962	+50.02467310675	2.4962487143799765	0.47538419001299415	-1.1904627812691919e-08	-5.447289171
<a href="#">3046</a>	3045	154.76943296514	+48.95748348237	2.50586846779759531	0.47169634565874696	-9.6814656915440456e-09	-7.640616805
<a href="#">3047</a>	3046	155.86446486473	+47.97870358835	2.4865007293434744	0.50170002885470844	-1.3673322506887388e-08	-1.284085596
<a href="#">3048</a>	3047	157.30974454933	+46.10589954993	2.0650945831397203	0.91081418895921895	1.5922014153440647e-08	2.830824685
<a href="#">3049</a>	3048	162.27728480837	+48.43465043382	1.1415154866403785	1.82387258277992226	5.1052937655882544e-09	4.599238211
<a href="#">3050</a>	3049	171.95068636114	+47.52219346632	2.7278873611392758	0.25924443687754195	3.0303360464366810e-09	-7.493145235
<a href="#">3051</a>	3050	171.89359604692	+47.50737893198	2.7278873611392758	0.25375124550875761	3.3060036504937692e-09	-4.818847840
<a href="#">3052</a>	3051	173.31291603711	+47.75835517271	2.6100135095688834	0.35972316520817305	-4.2476447906645954e-08	6.962260955
<a href="#">3053</a>	3052	175.56785680915	+47.92095529934	2.5272919573269030	0.54544805784873085	-4.4102006951674237e-09	2.979512128
<a href="#">3054</a>	3053	177.53672941235	+48.50793773947	2.3211567835509257	0.56768715238131107	-4.0321248336391436e-09	3.492741294
<a href="#">3055</a>	3054	178.60835681652	+49.66911880557	2.6024438565682257	0.37985642842837580	-6.2535957212606563e-08	7.086218901
<a href="#">3056</a>	3055	181.50935585758	+48.91504739598	1.6808397656236604	1.29110879381153598	-4.973018647891864e-08	-5.736018772
<a href="#">3057</a>	3056	183.31812904452	+48.46117406865	2.1940387171717388	0.81619629934305815	2.9747306586399791e-08	6.935522208
<a href="#">3058</a>	3057	185.63314646038	+48.07713379521	2.2844684141175313	0.65139266018283970	-1.5334040814164548e-08	-7.500790459
<a href="#">3059</a>	3058	187.65614688805	+48.56826880047	1.7633553389287138	1.23376014886600904	-4.4853360828352331e-08	1.615811974
<a href="#">3060</a>	3059	189.38266666631	+49.33508500445	1.2214543999536778	1.73542660841889984	1.0842966759089181e-08	-6.464459952
<a href="#">3061</a>	3060	191.02090738923	+49.68285936995	1.4319338491136511	1.54814431355197590	3.5495506118620741e-08	-3.629666481
<a href="#">3062</a>	3061	194.74751845953	+50.63106673022	2.7482088699636482	0.23360064529456559	-8.5232452425020818e-09	-2.709740437
<a href="#">3063</a>	3062	196.38356688359	+49.08849840475	2.1462696045386256	0.85236243181684446	-1.2197425580123622e-08	-2.249490308
<a href="#">3064</a>	3063	196.90232804672	+48.25160610432	2.0631778751363727	0.87369967909359803	-2.3254372896295727e-09	-4.260483445
<a href="#">3065</a>	3064	197.69854657811	+47.07827254615	2.0070248087261122	0.97932171748463759	1.1329592106379680e-08	2.381570361
<a href="#">3066</a>	3065	203.21735007908	+47.45280224427	1.8292208572621280	1.16427977155392215	-3.2024686681603220e-08	7.155783234
<a href="#">3067</a>	3066	204.53097639100	+47.59437453222	1.2982382981011673	1.59893075310927890	-1.7494901748814911e-08	1.892928202
<a href="#">3068</a>	3067	206.01569891521	+47.68036932841	1.3511335884947855	1.61639278192986113	3.1750501567981219e-08	-3.555992032
<a href="#">3069</a>	3068	208.36526259469	+47.90980033812	2.0723517112664198	0.89124982475713144	4.3012129126241704e-08	-1.601073468
<a href="#">3070</a>	3069	209.90866018522	+48.45791144009	2.5002901701240683	0.48161459250633454	1.0985098566003784e-08	1.486753959
<a href="#">3071</a>	3070	212.00185357490	+48.17898696435	2.2496446226885280	0.72591860039502787	-3.5628427736732165e-08	-3.025001545
<a href="#">3072</a>	3071	213.88459672783	+47.61478378851	1.6007874682634844	1.34260098993050625	-4.5853873321205393e-08	-1.588997181
<a href="#">3073</a>	3072	215.38900749930	+47.04485015819	1.3952413449480985	1.57887828075032077	-1.9683950245394267e-09	-9.509432809
<a href="#">3074</a>	3073	220.56178967970	+48.70732364637	1.2468411356609264	1.72175764690858912	-4.7029449938560873e-10	2.959146566
<a href="#">3075</a>	3074	220.56346937049	+48.72316202173	1.2468411356609264	1.72558042235781506	-4.7066427661608616e-10	2.916137396
<a href="#">3076</a>	3075	220.57037750357	+48.78593712747	1.2468411356609264	1.71812945526432470	-4.6988030311097213e-10	2.747630637
<a href="#">3077</a>	3076	225.41695015323	+47.07221581782	1.3193004034146392	1.66674601870355454	-1.2877320878283334e-08	8.211303702
<a href="#">3078</a>	3077	226.72802118796	+47.58636247579	1.4299253582122016	1.58165094286472230	2.3323671040578220e-08	-1.464859471
<a href="#">3079</a>	3078	228.30229481638	+48.61400803512	2.0496696990585002	0.94458368154182537	5.2535946774048285e-08	-1.772493016
<a href="#">3080</a>	3079	230.33218044397	+48.58169291366	2.46916332384616997	0.54883650504984360	1.9714198276819100e-08	1.886480741
<a href="#">3081</a>	3080	232.34538982658	+48.79582121615	2.3920958344113523	0.60804749178386897	-3.3654611519064560e-08	1.163889199
<a href="#">3082</a>	3081	233.74091936439	+50.15175056494	1.8238645713288353	1.21850296872633868	-3.7408159439486050e-08	3.678811015
<a href="#">3083</a>	3082	234.49646314377	+51.41073477865	1.2410948424706181	1.72345546805911365	2.5136172897887397e-09	-5.938244163
<a href="#">3084</a>	3083	246.46271251291	+50.25637356775	2.2503277807633149	0.72503727880103269	2.3350580494619493e-10	-1.453125218
<a href="#">3085</a>	3084	246.40710233427	+49.11427680010	2.5050456755992032	0.46979826626309040	-6.2098233231201142e-11	5.390787359
<a href="#">3086</a>	3085	246.40481599693	+48.74066868414	2.5332616518633011	0.44816748134520756	7.1464252856575099e-11	8.573074455
<a href="#">3087</a>	3086	246.41193882401	+49.31228559484	2.4731248862981983	0.49516556508310389	-7.3938357733250797e-11	2.964812247
<a href="#">3088</a>	3087	246.48133443759	+50.45623097645	2.2548080718462113	0.71817914667239924	-5.5556862845659779e-10	-1.774509653
<a href="#">3089</a>	3088	138.25030047213	+47.62122538760	2.7362586508986526	0.26302463804537191	3.7163502002818402e-09	1.225256091
<a href="#">3090</a>	3089	138.18549073378	+48.56391288899	2.4347825089459043	0.54265130130939543	6.3190297294779259e-09	3.078933320
<a href="#">3091</a>	3090	139.68930758230	+47.80163890591	2.4929902565574960	0.51064459824074415	-3.8892021925325703e-08	2.428696644
<a href="#">3092</a>	3091	141.59319926780	+48.64333622217	1.7408595515372298	1.17443579479035853	-2.080353652329561e-08	9.974868110
<a href="#">3093</a>	3092	143.38524646338	+49.27456192297	2.2062546152003988	0.79607134101038524	1.3400118554775643e-08	-4.013795134
<a href="#">3094</a>	3093	145.81958601476	+49.89104362492	2.2478961962805228	0.73412618729313694	2.5777394377044378e-08	-5.837200791
<a href="#">3095</a>	3094	147.71688948690	+48.54788024493	1.6373363436688640	1.32275331536744867	-8.0274308310923685e-09	-6.211120300
<a href="#">3096</a>	3095	146.74182901713	+50.09295837961	2.4406784267618664	0.51117942368129521	2.4020783619600525e-08	-4.592982729
<a href="#">3097</a>	3096	151.87					



<a href="#">3101</a>	3100	162.21895281742	+48.32586433134	1.1736533180439701	1.80760630045881632	6.2309520880309490e-09	4.731720412
<a href="#">3102</a>	3101	162.24360490778	+48.37272147788	1.1415154866403785	1.81301492577133105	5.7509458003091825e-09	4.674116434
<a href="#">3103</a>	3102	171.50652193289	+47.39668271867	2.7394608320216882	0.23555207836610756	4.7915382836841545e-09	-1.448794680
<a href="#">3104</a>	3103	171.83129471997	+47.49101085935	2.7278873611392758	0.25144571152456896	3.5866780612704261e-09	-9.387226353
<a href="#">3105</a>	3104	172.20459466719	+47.58254314389	2.6743536227071827	0.29360168082108873	1.6973038011049329e-09	-3.657219522
<a href="#">3106</a>	3105	174.25357413497	+47.83811791173	2.5753052412930102	0.39969801783806175	-7.3512109524052412e-09	5.028928096
<a href="#">3107</a>	3106	176.35178460032	+47.98908410811	2.2843074589796206	0.71594056330283584	-8.2496645563872255e-11	9.519126709
<a href="#">3108</a>	3107	177.83113180552	+48.80314921966	2.4732490844092045	0.49734262747399122	-4.0123552580454115e-09	4.089174066
<a href="#">3109</a>	3108	180.26738117052	+49.22889208188	1.8645606721393542	1.14521902204600257	-5.5656171537822429e-08	-1.617423644
<a href="#">3110</a>	3109	182.30975923135	+48.72001696529	1.7510116944168541	1.19520592088571131	9.9420324958514934e-09	-2.834390259
<a href="#">3111</a>	3110	184.26075312508	+48.24728742410	2.3556578876978778	0.62379484541214469	2.2703171347465081e-08	3.804642862
<a href="#">3112</a>	3111	186.39896961020	+48.11034890563	2.1747644810382587	0.85698842665268982	-3.6560374048744871e-08	2.041775474
<a href="#">3113</a>	3112	188.22632462956	+48.83688460385	1.4893508832990445	1.41932364160172786	-3.3830800187306225e-08	1.506778067
<a href="#">3114</a>	3113	189.93456719679	+49.51900039710	1.3263319842277626	1.58707006041332721	1.6742433759644711e-08	-1.215889912
<a href="#">3115</a>	3114	191.55272942480	+49.74171786339	1.5804761965591640	1.39059937639627340	4.0901153535361082e-08	-4.722530630
<a href="#">3116</a>	3115	196.09777516595	+49.73888640608	2.3298174139915870	0.63864801039457564	-2.3110808053706338e-08	-2.365497425
<a href="#">3117</a>	3116	196.67593788054	+48.60316313207	2.0763077288851091	0.87766067630046762	-6.4458972584369732e-09	-1.234336760
<a href="#">3118</a>	3117	197.29414030470	+47.66276961872	2.1444038675254911	0.85109609008852272	5.2277807583415905e-09	9.512376622
<a href="#">3119</a>	3118	199.70629815385	+46.33996820357	2.2109343388856182	1.71299114768149552	-2.5534879159427394e-08	1.757407904
<a href="#">3120</a>	3119	203.24493773207	+47.45719232379	1.8292208572622870	1.17272679628141163	-3.5614774575656785e-08	7.071669493
<a href="#">3121</a>	3120	204.82619084399	+47.61580210209	1.3727328848764899	1.64096163919174054	-8.5564894239514757e-09	8.331246007
<a href="#">3122</a>	3121	206.72052415220	+47.68634679911	1.6437686054642806	1.38251317541196772	4.7133751968192646e-08	-8.264064077
<a href="#">3123</a>	3122	208.72924366369	+48.09084049243	2.1562723404470834	0.82875348367494983	3.8616965285594707e-08	-1.266946132
<a href="#">3124</a>	3123	210.59897440947	+48.34685391811	2.5139718987758997	0.45796888601635801	-4.2626655808534869e-09	-6.163368744
<a href="#">3125</a>	3124	212.68568062338	+48.11471978558	2.1498546703637915	0.81400136260421319	-4.4754287640967097e-08	-4.262184988
<a href="#">3126</a>	3125	214.40801443758	+47.36252686705	1.4719037034024680	1.49251964950569160	-3.3367111583974937e-08	-1.437426493
<a href="#">3127</a>	3126	215.84614952804	+46.91058244283	1.4337827803843262	1.55059835700827997	1.3423419086215512e-08	6.763224590
<a href="#">3128</a>	3127	220.54338500029	+48.54808228165	1.2468411356609264	1.68332289802234225	-4.4719043260892862e-10	3.396222726
<a href="#">3129</a>	3128	220.54219781214	+48.53775270778	1.2468411356609264	1.68082973565497706	-4.47479954766884840e-10	3.424711792
<a href="#">3130</a>	3129	220.55867873184	+48.67852031037	1.2468411356609264	1.71480562795188951	-4.6920703694895881e-10	3.037380381
<a href="#">3131</a>	3130	225.68575688111	+47.17324811815	1.2862202264291607	1.67426443328867980	-5.7890110458519895e-09	3.831438585
<a href="#">3132</a>	3131	227.11224551432	+47.84649121930	1.3592741515659681	1.55981675898580519	3.6596921838887327e-08	-1.843755340
<a href="#">3133</a>	3132	228.89438144806	+48.66044569813	2.1523304393474696	0.80609565851743470	4.5211615633333471e-08	1.194453666
<a href="#">3134</a>	3133	230.93677988497	+48.51552698631	2.5168587171678940	0.46270748751653668	7.12297187407976852e-09	6.246276478
<a href="#">3135</a>	3134	232.71297590864	+49.03320546998	2.2334922111878273	0.71516384481710449	-4.1063222933162255e-08	1.812127254
<a href="#">3136</a>	3135	233.81326355004	+50.71375778807	1.3779226740767618	1.57102934904240255	-1.8988621905257493e-08	3.287939896
<a href="#">3137</a>	3136	246.43299619786	+49.78840748938	2.4227491657741016	0.58676324013075609	2.3610248460369136e-10	-5.156284656
<a href="#">3138</a>	3137	246.40468567263	+48.76402671570	2.5346832680304665	0.44764043274759258	6.3482973725711621e-11	8.427095757
<a href="#">3139</a>	3138	246.40655404136	+48.54098700766	2.5386417666194547	0.43985500095446606	1.175657884482845e-08	9.571454153
<a href="#">3140</a>	3139	246.40607062854	+49.04390549452	2.5050456759992032	0.46025556591434558	-4.1891387039933834e-11	6.116625687
<a href="#">3141</a>	3140	246.45468173064	+50.14560345823	2.2503277807633149	0.70797122571028170	3.8114188226150455e-10	-1.241236820
<a href="#">3142</a>	3141	137.06969103169	+47.10005246524	2.6527783913893924	0.30804769949704758	1.0080351950038645e-08	-4.392069573
<a href="#">3143</a>	3142	138.14280828884	+47.58018083716	2.7362586508986526	0.25406325343424396	-1.052261334218469e-09	3.852886310
<a href="#">3144</a>	3143	138.65132796542	+47.72721998066	2.6684375113619452	0.29413880624693861	-1.4942833331426469e-08	3.061196279
<a href="#">3145</a>	3144	140.73942173844	+48.20828508494	2.0778777401344040	0.91284057660348117	-4.0675764694667335e-08	1.328371328
<a href="#">3146</a>	3145	142.37383122576	+48.93502074436	1.9519877094402445	1.04184758764174035	-1.7393339507699954e-09	7.361216680
<a href="#">3147</a>	3146	144.51997326959	+49.57828557023	2.0566099366923503	0.91213379127887495	2.0602911960666653e-08	-5.234520673
<a href="#">3148</a>	3147	147.45846875695	+48.68827829801	1.7541213144553030	1.24181018605242888	-5.865237790145404e-09	-6.422899978
<a href="#">3149</a>	3148	147.98655312411	+48.29930379726	1.5793737388557707	1.39392348912029407	-1.0007025381956678e-08	-5.684004386
<a href="#">3150</a>	3149	148.05073466571	+50.32974153087	2.6585182075961731	0.32923773875935070	1.6244160727799638e-08	-2.590213492
<a href="#">3151</a>	3150	153.34406540079	+49.91259497636	2.4883608516230895	0.48402397144060738	-1.0869047233521562e-08	-5.478394202
<a href="#">3152</a>	3151	155.09361391475	+48.68299450190	2.4625895362878940	0.48631688689701524	-1.0987548667663553e-08	-9.198159929
<a href="#">3153</a>	3152	156.21564558739	+47.61525474272	2.4174045454291631	0.53919568118063232	-1.198514234058218e-08	-2.823790687
<a href="#">3154</a>	3153	157.38055972529	+45.95089184932	2.1628715598198855	0.87109415080543884	1.9571933429046474e-08	3.121431739
<a href="#">3155</a>	3154	162.16366675045	+48.20840369950	1.1315713150179856	1.83011993555238339	7.3622952238948778e-09	4.886843466
<a href="#">3156</a>	3155	162.11986191983	+48.09276103984	1.1315713150179856	1.84547823786821286	8.3866238984033943e-09	5.061387087
<a href="#">3157</a>	3156	171.06201875394	+47.24839348575	2.7429216254745077	0.22848533133039289	5.4568179211819758e-09	-1.917354013
<a href="#">3158</a>	3157	171.08135350476	+47.25530201883	2.7429216254745077	0.22882964986309462	5.5425481073750802e-09	-1.904159553
<a href="#">3159</a>	3158	171.71892035733	+47.45977705387	2.7278873611392758	0.24877240404466167	4.0634064481802467e-09	-1.122796713
<a href="#">3160</a>	3159	173.04497243000	+47.72667606787	2.6259949501427280	0.34659716108297317	-2.9570482170464091e-09	3.795472080
<a href="#">3161</a>	3160	175.07357748581	+47.88942990695	2.5643907472145338	0.41556667951514681	-6.8292345595170759e-09	4.121487608
<a href="#">3162</a>	3161	177.11066148138	+48.17889212149	2.2439183373359368	0.69578640183648277	-2.2957578264444142e-09	1.025462472
<a href="#">3163</a>	3162	178.01509904123	+48.99751376562	2.5198645437186603	0.47409046002315014	-3.91335074789856697e-09	4.148290946
<a href="#">3164</a>	3163	181.10091883975	+49.00696624103	1.7883592738746839	1.25854155930532574	-3.3500471107860616e-08	-1.058471732
<a href="#">3165</a>	3164	183.00405796314	+48.54104699775	2.1316490424047734	0.86292302808565235	2.642785347016352e-08	6.650969527
<a href="#">3166</a>	3165	185.09291479102	+48.11778990797	2.41216268229545	0.56962623824800862	1.1720829969354540e-09	1.232426057
<a href="#">3167</a>	3166	187.02634359015	+48.7879249095	1.9081701467386449	1.04443347518277108	-4.6880470504059001e-08	9.524369056
<a href="#">3168</a>	3167	188.79185968397	+49.08723366860	1.4654493028656574	1.51298106900818574	-1.7814929217229704e-08	8.967614613
<a href="#">3169</a>	3168	190.39178412576	+49.61188194771	1.3638031979727148	1.58968953444535277	2.6408539627941321e-08	-2.249840151
<a href="#">3170</a>	3169	192.56783854291	+51.51855424166	2.6897686935166543	0.27781261781951777	9.5913504927633415e-09	4.962743181
<a href="#">3171</a>	3170	196.40523382332	+49.04991479991	2.1462696045386256	0.85812830010213159	-1.1699419326452684e-08	-2.183591312
<a href="#">3172</a>	3171	196.91821438259	+48.22728414781	2.1300917653687050	0.86525942734036876	-2.0283698610630424e-09	3.705359814
<a href="#">3173</a>	3172	197.73107232678	+47.03237934080	2.0070248087261122	0.97380121834971689	1.1588402562022156e-08	2.479519828
<a href="#">3174</a>	3173	201.59755247005	+47.05892414274	2.1453182591290476	0.83038409338900188	-2.6818592655292914e-08	8.964662344
<a href="#">3175</a>	3174	203.58203237453	+47.50514959751	1.6810152060215120	1.28843717227749699	-3.4357786871312359e-08	5.876603799
<a href="#">3176</a>	3175	205.37708201713	+47.65201660478	1.2431602826934602	1.67930120275283556	1.0495381528770099e-08	-9.557802784
<a href="#">3177</a>	3176	207.47937446671	+47.71144542913	1.9583739311541697	0.92681272665214562	4.5477932481227835e-08	-1.418405892
<a href="#">3178</a>	3177	209.29978142182	+48.46366489374	2.4167484521040121	0.60150541718987360	2.7383172996340503e-08	1.155718042
<a href="#">3179</a>	3178	211.247219					



<a href="#">3183</a>	3182	220.51911652298	+48.35441203312	1.3346024415624382	1.64254803626231061	-3.6673737562903013e-10	3.925776140
<a href="#">3184</a>	3183	220.52119304033	+48.36975240908	1.3346024415624382	1.64573567604609816	-3.7599175678057645e-10	3.884493359
<a href="#">3185</a>	3184	220.55667388718	+48.66033209631	1.2468411356609264	1.71041569169864238	-4.6798129000745489e-10	3.087229641
<a href="#">3186</a>	3185	226.04855357955	+47.30073417032	1.3661101959517021	1.63424268190255217	3.7422546542287622e-09	-2.552725224
<a href="#">3187</a>	3186	227.50245806567	+48.21429011732	1.6557340773886189	1.35622098630557986	4.9158891607215254e-08	-1.441002560
<a href="#">3188</a>	3187	229.49749670119	+48.64917293779	2.2269316608876237	0.73692793507015197	3.4848977708191958e-08	2.279364345
<a href="#">3189</a>	3188	231.51871091517	+48.48051447449	2.4863505692636707	0.49632771028491462	-9.0190584366446305e-09	-7.093499601
<a href="#">3190</a>	3189	232.93213504178	+49.17749720944	2.2334922111878273	0.80065702672733075	-4.4564070725493093e-08	2.129203802
<a href="#">3191</a>	3190	234.07511054605	+51.09256228332	1.3597097974299104	1.62772168650287830	-7.411855829966269e-09	1.611681370
<a href="#">3192</a>	3191	246.40672302602	+48.52818516919	2.5386417666194547	0.43883882516183398	1.1871463797389725e-10	9.168126110
<a href="#">3193</a>	3192	246.40857320624	+48.38634515953	2.5668295106180921	0.41736713792018199	1.0983864472603750e-10	9.974671545
<a href="#">3194</a>	3193	246.40740612266	+48.47686707921	2.5668295106180921	0.43102951962396868	1.2037164461412919e-10	9.779519285
<a href="#">3195</a>	3194	246.42736896507	+49.68223030475	2.4227491657741016	0.55064572600886574	1.3622402420559072e-10	-3.097525837
<a href="#">3196</a>	3195	236.27659148468	+46.79254808322	2.6021168079352650	0.36627165842418080	7.4027950555472529e-09	-2.683987885
<a href="#">3197</a>	3196	136.95009081154	+47.04966156829	2.6527783913983924	0.3604863568242557	9.9720856969315825e-09	-4.266436421
<a href="#">3198</a>	3197	138.05156181823	+47.54237939941	2.7362586508986526	0.25970378147688200	9.0686890654590748e-10	-3.628477288
<a href="#">3199</a>	3198	139.20243774880	+47.77373277139	2.6090477383639303	0.37610161311305706	-2.9672979924543298e-08	2.526325809
<a href="#">3200</a>	3199	141.06291332189	+48.40263871312	1.9769369877591374	1.00125437172622855	-3.4050745477963487e-08	1.442419252
<a href="#">3201</a>	3200	142.74310573310	+49.06643373899	2.0765920142104344	0.92645710605134246	5.3579076560425712e-09	-1.987934969
<a href="#">3202</a>	3201	145.43581038205	+49.80022167640	2.1982847663937327	0.78785108122305858	2.4942519693938068e-08	-5.949763825
<a href="#">3203</a>	3202	148.03910724698	+48.23448348676	1.6089293177068968	1.38435974362576264	-1.0245070826236997e-08	-5.542849354
<a href="#">3204</a>	3203	147.96946222607	+48.31888004265	1.5793737388557707	1.39619176346256602	-9.9175813144685705e-09	-5.727165895
<a href="#">3205</a>	3204	150.65681407561	+50.59978497917	2.7487046451044554	0.24094512545918700	-8.0543921282428572e-09	-2.063289320
<a href="#">3206</a>	3205	154.41583246278	+49.23564018094	2.4543784395280137	0.50220372022849502	-5.8097460815351558e-09	-6.368160776
<a href="#">3207</a>	3206	155.71977106974	+48.11743367097	2.4754931762721557	0.50338668078029880	-1.3533273686959690e-08	-1.232786830
<a href="#">3208</a>	3207	156.79926205830	+46.87787662309	2.0173366319334791	0.91446469514399720	1.7658458996872505e-10	2.973165674
<a href="#">3209</a>	3208	157.70521230322	+45.00090026191	2.4711921359486491	0.49962028095193639	3.4190562107551986e-08	5.829142895
<a href="#">3210</a>	3209	162.15514609251	+48.18932077627	1.1315713150179856	1.83368719653856882	7.5443966546266787e-09	4.912940548
<a href="#">3211</a>	3210	162.07934597861	+47.75137087905	1.1189645345404773	1.85105764024834718	1.1192327586571383e-08	5.179713552
<a href="#">3212</a>	3211	162.32332479839	+47.17049603809	1.2955326395143945	1.65695827951277641	1.6644300016314499e-08	7.906200074
<a href="#">3213</a>	3212	170.34058385569	+46.97169304390	2.7541185824854462	0.22260495901785288	3.9804528413035734e-09	-1.632680222
<a href="#">3214</a>	3213	170.93306822808	+47.20177884426	2.7582438169056562	0.22406202109137457	5.4163849571425695e-09	-1.970720184
<a href="#">3215</a>	3214	171.97865935870	+47.52921206265	2.7278873611392758	0.26211674209220442	2.8935597200088224e-09	-7.060533565
<a href="#">3216</a>	3215	173.85555411065	+47.80886912745	2.6032852097832397	0.37933503193393081	-6.36119484808042297e-09	5.146036617
<a href="#">3217</a>	3216	175.86578360414	+47.94268936517	2.3542837604810622	0.62991353592229460	-2.5212207078420216e-09	1.988571731
<a href="#">3218</a>	3217	177.45102409889	+48.42893647648	2.3211567835509257	0.60390657862657904	-3.8968762714557204e-09	3.103875047
<a href="#">3219</a>	3218	178.55751805255	+49.60686352685	2.5756040311524253	0.385324556636720347	-5.7970371201778253e-09	6.494337942
<a href="#">3220</a>	3219	181.90182889110	+48.82195806888	1.6865540351462605	1.24836062646782864	-3.8854814209912211e-09	-1.163734612
<a href="#">3221</a>	3220	183.89660951182	+48.32354521119	2.2972108372400224	0.66760237827635482	2.8281340071418863e-08	5.497899204
<a href="#">3222</a>	3221	185.89072582030	+48.07357479567	2.2731067427617679	0.71542204536636045	-2.3006551387690313e-08	-4.630274199
<a href="#">3223</a>	3222	187.75711573619	+48.61709633451	1.6287678273532693	1.27928515835594658	-4.3408661730426868e-08	1.646731789
<a href="#">3224</a>	3223	189.38021466936	+49.33412649458	1.2214543999536778	1.73587140164212128	1.0072549359047131e-09	-6.003049536
<a href="#">3225</a>	3224	190.85605873393	+49.66726189838	1.3865455728769365	1.56993199890750246	3.4869216237136959e-08	3.276940256
<a href="#">3226</a>	3225	196.01177723542	+49.96484331359	2.4160893907361638	0.53840315512710513	-2.6873770229034753e-08	-1.841694440
<a href="#">3227</a>	3226	196.70744603586	+48.55356138784	2.0763077288851091	0.88526152913403555	-5.8789935682288278e-09	-1.119976588
<a href="#">3228</a>	3227	197.23948782181	+47.74338581329	2.1444038675254911	0.82508345674881101	4.1798675947404176e-09	7.541844620
<a href="#">3229</a>	3228	199.51994120222	+46.24964150548	2.2872332610440234	0.69892273519328596	-2.4237893496600495e-08	1.869761944
<a href="#">3230</a>	3229	202.36167899479	+47.27500968557	1.9239353770151284	1.04350617324467176	-3.1530477257356550e-08	8.535891095
<a href="#">3231</a>	3230	204.13010990278	+47.56236728336	1.5606915143681801	1.47192004746698712	-2.7073505052192833e-08	3.532831994
<a href="#">3232</a>	3231	206.01990318818	+47.68047008515	1.3511335884947855	1.61539341951176763	3.1871772129505636e-08	-3.578182171
<a href="#">3233</a>	3232	208.09323280560	+47.81875378789	2.0552385886814215	0.91589349371869777	4.5945639074179004e-08	-1.653262658
<a href="#">3234</a>	3233	209.99762902034	+48.44438632042	2.4762041231641261	0.48047789796762302	8.8250993035339751e-09	1.231961132
<a href="#">3235</a>	3234	211.89795140971	+48.18767288340	2.2496444266885280	0.69935157766087541	-2.9925255509600680e-08	-2.930978175
<a href="#">3236</a>	3235	213.87361469198	+47.62121533858	1.6007874682634844	1.33426804048606673	-4.6048853720231096e-08	-1.583329439
<a href="#">3237</a>	3236	215.47870837758	+47.01856690672	1.3952413449480985	1.57449671996424367	1.0943341328439694e-09	5.356712331
<a href="#">3238</a>	3237	220.52085244634	+48.36791078694	1.3346024415624382	1.64535299780981448	-3.7416696393530159e-10	3.889451828
<a href="#">3239</a>	3238	220.49259673238	+48.14621788450	1.3975258107066360	1.57757561970427740	-2.1885249892144116e-10	4.460672246
<a href="#">3240</a>	3239	220.50463875279	+48.24100716207	1.3346024415624382	1.60807088733299852	-2.9385518726066172e-10	4.224022987
<a href="#">3241</a>	3240	225.00451689959	+46.88759784009	1.3493732143538140	1.63984524480165250	-2.4114745670702144e-08	1.414524691
<a href="#">3242</a>	3241	226.43794920397	+47.44818373896	1.4050263551687454	1.56841651378630509	1.4476997499061127e-08	-9.703873762
<a href="#">3243</a>	3242	227.98767562868	+48.53421982746	1.9041020448265729	1.09569091983748956	5.4020621563401317e-08	-5.047737066
<a href="#">3244</a>	3243	230.12510244372	+48.60244111401	2.36857764949372872	0.59671374067090133	2.5333767794799786e-08	2.153206768
<a href="#">3245</a>	3244	232.03539288611	+48.61426886296	2.4301200324417120	0.54082521984459742	-2.5517087559955466e-08	5.389649245
<a href="#">3246</a>	3245	233.07033858457	+49.27134051844	2.0998344332779340	0.86706798346415648	-4.6386792476013323e-08	2.312675474
<a href="#">3247</a>	3246	246.40479503884	+48.89981971317	2.5346832680304665	0.44453269686154334	1.0807809325655044e-11	7.423350119
<a href="#">3248</a>	3247	246.411208251268	+48.11597152788	2.5959775326547798	0.38890564933794791	-2.8288397702987171e-11	9.694158601
<a href="#">3249</a>	3248	246.41194536475	+48.13075046917	2.5959775326547798	0.39114966674770552	-1.6501370328261392e-11	9.748068429
<a href="#">3250</a>	3249	246.41219310699	+47.87295741602	2.6491518080684826	0.35106349988653546	-2.7336217712421552e-10	8.132151505
<a href="#">3251</a>	3250	246.41782768548	+49.47441291701	2.4640506742610131	0.50822340431305546	-1.8528304864222758e-11	5.395546921
<a href="#">3252</a>	3251	131.36802191626	+45.58876064043	2.5426211871937974	0.48238524960376750	-2.1633967120309443e-08	1.267115370
<a href="#">3253</a>	3252	136.00160378025	+46.70068558316	2.5980135325321521	0.38398226558530424	6.1516761582937078e-09	-2.043130113
<a href="#">3254</a>	3253	137.41919561017	+47.254446663119	2.6759849083916087	0.30255159911874613	9.175810895340986e-09	-4.095197810
<a href="#">3255</a>	3254	138.61392025015	+47.72064281037	2.6684375113619452	0.29049362478781232	-1.3851649511935726e-08	2.996425841
<a href="#">3256</a>	3255	140.52127917617	+48.06722401016	2.1223319310088655	0.84685869836730721	-4.3412698743366586e-08	1.041380856
<a href="#">3257</a>	3256	142.04832048873	+48.81598575840	1.8536012709165715	1.11499236904877419	-9.2600283145578781e-09	4.251453550
<a href="#">3258</a>	3257	144.21994246912	+49.50302457498	2.122063712756379	0.86601623656623061	1.8945384243122264e-08	-4.915758062
<a href="#">3259</a>	3258	147.82902713472	+48.45959832704	1.6373363346886840	1.35310254907735450	-8.9926837500146684e-09	-6.034453305
<a href="#">3260</a>	3259	148.22461947023	+47.91961304409	1.4999426969267153	1.47926148653014344	-1.0512005459040045e-08	-4.966859246
<a href="#">3261</a>	3260	146.					



<a href="#">3265</a>	3264	157.31731714269	+46.09132782481	2.0650945831397203	0.90859926622240261	1.6250215096647855e-08	2.866864388
<a href="#">3266</a>	3265	158.11678979153	+44.91433867202	2.5576606683548349	0.41731951766088943	2.6048000837040562e-08	3.241700205
<a href="#">3267</a>	3266	162.07682587020	+47.78670501182	1.1183964534540773	1.85236843121587835	1.0899271212996714e-08	5.702776034
<a href="#">3268</a>	3267	162.26637793944	+47.27759881003	1.2766425113811259	1.67904529927530222	1.5586179576432062e-08	7.483786664
<a href="#">3269</a>	3268	169.97469328559	+46.81951247693	2.7424144154957921	0.23273651886150426	2.2862460189480861e-09	9.836778784
<a href="#">3270</a>	3269	170.06364416961	+46.85705974164	2.7424144154957921	0.23082651654841574	2.7402230727520515e-09	-1.166855213
<a href="#">3271</a>	3270	171.04819671294	+47.24345713144	2.7429216254745077	0.22818921676962395	5.4578859841952454e-09	-1.925610774
<a href="#">3272</a>	3271	172.69121306840	+47.67544871931	2.6392154457692367	0.32997351878749009	-1.0619480246270142e-09	1.703511134
<a href="#">3273</a>	3272	174.66321756805	+47.86449118943	2.5875195220726730	0.40074365095438663	-7.6171476904296547e-09	4.682919967
<a href="#">3274</a>	3273	176.55619900308	+48.01690805902	2.2202404372250486	0.74987901932030243	1.8181515137255462e-10	-2.955135849
<a href="#">3275</a>	3274	177.49530100152	+48.46923505752	2.3211567835509257	0.58384432469024794	-3.9786886691068717e-09	3.318716781
<a href="#">3276</a>	3275	180.46830240178	+49.16010578427	1.7590421752419187	1.18997220602580267	-5.2049918261450430e-08	-1.589300620
<a href="#">3277</a>	3276	182.68714747339	+48.62299707860	1.9025621154979573	1.03636162406906029	2.0301593124184597e-08	5.445460864
<a href="#">3278</a>	3277	184.69731378549	+48.17054677881	2.3932887116832173	0.57832027954923482	1.2487167831304376e-08	1.669350778
<a href="#">3279</a>	3278	186.64843495327	+48.15828909212	2.0356844953453930	0.94365129681003490	-4.1837644208719678e-08	4.480457357
<a href="#">3280</a>	3279	188.29133093593	+48.86620863201	1.5291790093559230	1.43213428205884363	-3.2189325171728220e-08	1.456440439
<a href="#">3281</a>	3280	189.83802278190	+49.49239273154	1.3674651129970747	1.59883016465938144	1.4299390462527975e-08	-1.001803837
<a href="#">3282</a>	3281	191.30896772188	+49.71104409125	1.5804761965591640	1.44624772203042662	3.8572631090672001e-08	-4.230221463
<a href="#">3283</a>	3282	196.48399337828	+48.91447032504	2.1208764847415997	0.86063473631005549	-1.0033147520250742e-08	-1.923700361
<a href="#">3284</a>	3283	196.99142930690	+48.11555527652	2.1300917653687050	0.87340679493009118	-6.4134315835924568e-10	-1.159182393
<a href="#">3285</a>	3284	197.66817712176	+47.12188116470	1.9929975776708182	0.98442507720146233	1.1055375966467378e-08	2.284860297
<a href="#">3286</a>	3285	200.58403220046	+46.70717603203	2.1366953938427971	0.80388750432160438	-2.6292775515866557e-08	1.198307339
<a href="#">3287</a>	3286	202.87469130060	+47.39091220911	1.8582730685375011	1.11082749124144597	-3.4805758523710906e-08	7.975479403
<a href="#">3288</a>	3287	204.70393384220	+47.60701983228	1.3727328847648999	1.62388225847184442	-1.2417746908769830e-08	1.257522346
<a href="#">3289</a>	3288	206.59099212691	+47.68631302985	1.4140294245835230	1.45817596443268194	4.5196363724541325e-08	-7.252809716
<a href="#">3290</a>	3289	208.62283908776	+48.02989239652	2.1073668313992147	0.85350200944242161	3.9979898790775029e-08	-1.405339299
<a href="#">3291</a>	3290	210.69296387546	+48.33216606565	2.5197600033141936	0.45709432050770454	-6.1343743988965418e-09	-8.756754166
<a href="#">3292</a>	3291	212.67901794774	+48.11561740869	2.1498546703637915	0.81308235596427136	-4.4648436147773431e-08	-4.237345336
<a href="#">3293</a>	3292	214.35085033550	+47.38546262166	1.4815127331650371	1.48913873108124961	-3.343409972993432e-08	-1.184447947
<a href="#">3294</a>	3293	216.03021237697	+46.85489212142	1.4166832348732217	1.55191875127662859	1.9326375114029078e-08	9.880871743
<a href="#">3295</a>	3294	220.48221579652	+48.06314377132	1.3975258107066360	1.54234798081890512	-1.4457391648792252e-10	4.655963179
<a href="#">3296</a>	3295	220.46899601116	+47.94766635903	1.4908518610722823	1.49362551222671724	-3.7513798771978950e-11	4.905919408
<a href="#">3297</a>	3296	220.49766407751	+48.18501132657	1.3975258107066360	1.59005610724785496	-2.5223444745568615e-10	4.365376371
<a href="#">3298</a>	3297	225.26895794832	+47.01132453247	1.3139475084352452	1.65981905112116457	-1.6844486978159432e-08	1.046863162
<a href="#">3299</a>	3298	226.81371060408	+47.63515346737	1.4446111622388873	1.58311702988534808	2.6134292600091587e-08	-1.588982320
<a href="#">3300</a>	3299	228.53874617738	+48.64285934782	2.0629258410654856	0.87279268435577106	5.0157277314308975e-08	-2.570975140
<a href="#">3301</a>	3300	230.79256132028	+48.53121688671	2.5168587171678940	0.46692877215357825	1.0421053730651189e-08	9.716631467
<a href="#">3302</a>	3301	232.00419889440	+48.59831332910	2.4301200324417120	0.53732060304365159	-2.4590559348853666e-08	4.783004258
<a href="#">3303</a>	3302	231.94835305973	+47.18441642519	2.1912570954530874	0.78514511553878652	-8.8483370661638007e-09	-2.701726083
<a href="#">3304</a>	3303	246.41220227382	+47.87371065088	2.6491518080684826	0.35119008343260355	-2.7250085628646890e-10	8.139220638
<a href="#">3305</a>	3304	246.41177585419	+47.84131507381	2.6491518080684826	0.34573663293486401	-3.0924537543366525e-10	7.828332359
<a href="#">3306</a>	3305	246.41037260350	+47.77088407870	2.6491518080684826	0.33378693406644644	-3.8225066245523221e-10	7.058974195
<a href="#">3307</a>	3306	246.40609284024	+48.57610702470	2.5386417666194547	0.44145202640944159	1.1365764679173601e-10	9.436593050
<a href="#">3308</a>	3307	246.43005237913	+49.73289928832	2.4227491657741016	0.56623342224916717	1.8391245759487090e-10	-4.072247725
<a href="#">3309</a>	3308	132.63045881334	+45.91503574867	2.3700937781427722	0.63444207336297764	-8.5718655375617529e-09	2.163233546
<a href="#">3310</a>	3309	136.18479027700	+46.76102950554	2.6021168079352650	0.36992066498965648	6.9628801675360188e-09	-2.453192346
<a href="#">3311</a>	3310	137.49893722558	+47.29089468606	2.6810601106379952	0.29637956065731652	8.6501312507218154e-09	-3.855173563
<a href="#">3312</a>	3311	139.23198418032	+47.77498043045	2.6090477383639303	0.38439726857893097	-3.0348890940306363e-08	2.477740467
<a href="#">3313</a>	3312	140.98507989166	+48.35969912445	1.9769369877591374	0.99103617474834205	-3.5818494174777039e-08	1.450879612
<a href="#">3314</a>	3313	142.30814231739	+48.91109189888	1.8779808277987264	1.06122444164826990	-3.1743004998671972e-09	1.367518872
<a href="#">3315</a>	3314	145.93963849698	+49.91891188805	2.2478961962805228	0.71331766179888512	2.5848774901557344e-08	-5.737440165
<a href="#">3316</a>	3315	148.14248949907	+48.08336451408	1.6089293177068968	1.41584694323082982	1.0539995152853844e-08	-5.238553508
<a href="#">3317</a>	3316	148.27293887313	+47.75297152168	1.4478359014210597	1.52630675786683589	-1.0065400107719841e-08	-4.757205847
<a href="#">3318</a>	3317	148.01054143069	+50.32307202030	2.6585182075961731	0.33547916320037474	1.6507241565751891e-08	-2.646216987
<a href="#">3319</a>	3318	153.41386408329	+49.87576325347	2.4883608516230895	0.48599668634675230	-1.0563739848998776e-08	-5.476258498
<a href="#">3320</a>	3319	155.62004984212	+48.21075246114	2.4754931762721557	0.50226376250196558	-1.3269151016850665e-08	-1.189068688
<a href="#">3321</a>	3320	156.60517615290	+47.14068602778	2.177222508565537	0.80467654022580060	-4.9656628745406592e-09	7.003882761
<a href="#">3322</a>	3321	157.35890950613	+45.23901078668	2.3666597213018199	0.59940458600540969	4.0058818628926221e-08	-1.554495962
<a href="#">3323</a>	3322	162.07791413362	+47.87562880777	1.1183964534540773	1.85495607176014632	1.0176518417805034e-08	5.484682315
<a href="#">3324</a>	3323	162.14477009785	+47.51265411267	1.2735732706024574	1.79707565936500369	1.3310034047949925e-08	6.565796692
<a href="#">3325</a>	3324	162.38504404687	+46.95715556304	1.6092680049393437	1.55047079113372899	1.8727395628294583e-08	8.621416665
<a href="#">3326</a>	3325	169.99365227712	+46.39052397540	2.7497605276803783	0.22442173826052930	-3.5430937108115227e-09	1.597054118
<a href="#">3327</a>	3326	169.89108490465	+46.78392534233	2.7416066352236084	0.23106942231251110	1.8385019908614095e-09	-7.977555570
<a href="#">3328</a>	3327	171.27088624486	+47.32073004084	2.7444391781440545	0.23449530196178137	5.2956164378733230e-09	-1.743091168
<a href="#">3329</a>	3328	173.08275521885	+47.73155624496	2.6259949501427280	0.34846493785878141	-3.1522296866463981e-09	3.959551768
<a href="#">3330</a>	3329	175.07274905648	+47.88938009556	2.5643907472145338	0.41537332938104443	-6.8321711952534279e-09	1.422939311
<a href="#">3331</a>	3330	176.99524941055	+48.12597813500	2.2439183373359368	0.72783325894662410	-1.518186062496751e-09	5.334859258
<a href="#">3332</a>	3331	177.44272965404	+48.42122469331	2.3211567835509257	0.60805054170187145	-3.8757666941388037e-09	3.053692326
<a href="#">3333</a>	3332	180.83180678818	+49.06734791957	1.6610134467297815	1.22885123140301156	-4.2401518454263323e-08	-1.337464310
<a href="#">3334</a>	3333	182.96480065126	+48.55110362457	2.1316490424047734	0.88549025452879071	2.5800212065960624e-08	6.548131608
<a href="#">3335</a>	3334	185.10339933316	+48.11666925579	2.4121626878229545	0.57052699020658548	8.5650124420966796e-10	9.222150721
<a href="#">3336</a>	3335	186.90729259887	+48.23454676443	1.9570501922787371	1.00940773319198129	-4.5767602592447708e-08	7.827115386
<a href="#">3337</a>	3336	188.59801108791	+49.00252199354	1.4884311577232998	1.49835464020082343	-2.3698337708591573e-08	1.145324347
<a href="#">3338</a>	3337	189.83982144673	+49.49290680123	1.3674651129970747	1.59849313791750625	1.4345954968542803e-08	-1.005733967
<a href="#">3339</a>	3338	196.15703917368	+49.56685106367	2.3298174139915870	0.70776671487683673	-1.9755189743853476e-08	-2.566698568
<a href="#">3340</a>	3339	196.64193197235	+48.65709006373	2.1299980415912825	0.86877319349160587	-7.0593646724121114e-09	-1.358101625
<a href="#">3341</a>	3340	197.14830198022	+47.87899954300	2.1479848370379075	0.83162327374030798	-2.3046837751400662e-09	4.306196645
<a href="#">3342</a>	3341	197.93137001195	+46.75711447363	2.0976815159393580	0.91912094787672582	1.1730110027941420e-08	2.945313178
<a href="#">3343</a>	3342	201.0395					



<a href="#">3347</a>	3346	208.80434365624	+48.13801523642	2.1562723404470834	0.79644643542195093	3.7582986196944195e-08	-1.144534120
<a href="#">3348</a>	3347	210.97687735099	+48.29018691277	2.5197600033141936	0.48373191249440628	-1.1672941061772401e-08	-1.576056978
<a href="#">3349</a>	3348	212.96744714183	+48.06399091961	2.0985653912615199	0.86774381594765981	-4.8622872462682592e-08	-5.792789579
<a href="#">3350</a>	3349	214.69070917413	+47.26009370385	1.4279041903672036	1.53297947230908571	-2.5044776110247964e-08	-1.132739960
<a href="#">3351</a>	3350	216.28901897629	+46.77149676092	1.4790358231306286	1.51729752283197383	2.1740419599287065e-08	1.410314982
<a href="#">3352</a>	3351	220.45931093196	+47.85613321984	1.5531126740939638	1.46042346535478940	5.0413919915917877e-11	5.082420741
<a href="#">3353</a>	3352	220.45063847894	+47.75550560890	1.5531126740939638	1.42310740774294309	1.3683023089775941e-10	5.253081563
<a href="#">3354</a>	3353	220.48612673305	+48.09148892938	1.3975258107066360	1.55447760918297817	-1.7458598811622660e-10	4.591251551
<a href="#">3355</a>	3354	225.31566099023	+47.03097011632	1.3139475084352452	1.66180284667523126	-1.5587557948797396e-08	9.768211008
<a href="#">3356</a>	3355	226.87914202824	+47.67558262239	1.4446111622388873	1.58245204384091265	2.8345126970741977e-08	-1.672126517
<a href="#">3357</a>	3356	228.67323947092	+48.65243206615	2.1428906010070108	0.84143781099645820	4.8451115933117582e-08	3.871651005
<a href="#">3358</a>	3357	231.12542867986	+48.49702902762	2.4932247182354872	0.47292507320393923	2.3998548842660032e-09	1.837360554
<a href="#">3359</a>	3358	231.85552674902	+47.59165252180	2.3109747540901378	0.67865746901353119	-1.3731660130319550e-08	-2.979142016
<a href="#">3360</a>	3359	232.00746613436	+46.99669285000	2.1720679500060287	0.79992036530214294	-6.7027019240032856e-09	-2.232727539
<a href="#">3361</a>	3360	246.30240648810	+47.10624442620	2.6730165737758038	0.33519151450824836	1.9009939666434613e-09	-4.795846189
<a href="#">3362</a>	3361	246.40686706780	+47.67334559100	2.6946589806306234	0.31027583723975755	-4.6377913488323643e-10	5.793305596
<a href="#">3363</a>	3362	246.13515424018	+46.77249455359	2.5223980212244177	0.46340970061946185	6.3733295525324716e-09	-1.092897722
<a href="#">3364</a>	3363	246.40462503027	+48.79434033864	2.5346832680304665	0.44695168442025679	5.2546154307349366e-11	8.222247060
<a href="#">3365</a>	3364	130.63129523792	+45.61803665426	2.7118441778989339	0.28551177583643322	-6.2131298240914467e-09	-2.057448059
<a href="#">3366</a>	3365	133.54233538140	+46.11716907549	2.6185090933778854	0.40303795388261632	5.3164344816263456e-09	-1.135747792
<a href="#">3367</a>	3366	136.03140079384	+46.71026989511	2.6021168079352650	0.38222320630049955	6.2743043926235283e-09	-2.104058056
<a href="#">3368</a>	3367	137.55697138240	+47.31766198836	2.6810601106379952	0.29082281309488828	8.1883454505466278e-09	-3.634134794
<a href="#">3369</a>	3368	139.40346528762	+47.78236592563	2.5314601489143294	0.43144570791464865	-3.3964409717692889e-08	2.272288352
<a href="#">3370</a>	3369	141.05193294024	+48.39674010412	1.8763969877591374	0.99953981483328125	3.43044711339446070e-08	1.444967680
<a href="#">3371</a>	3370	142.21301510727	+48.87647312085	1.9779808277987264	1.08745757565352408	-5.3340926842192499e-09	2.357139780
<a href="#">3372</a>	3371	146.68418307104	+50.08126971501	2.4406784267618664	0.52062808213089296	2.4265389099332259e-08	-4.688080308
<a href="#">3373</a>	3372	148.25085380080	+47.84609614630	1.4999426969267153	1.49929428256447106	-1.0378912985655436e-08	-4.865911511
<a href="#">3374</a>	3373	148.28124069714	+47.60273964200	1.4478353014210597	1.52208450491046388	-9.1530814057233293e-09	-4.616777600
<a href="#">3375</a>	3374	147.95169178174	+50.31328685160	2.6585182075961731	0.34411165512959840	1.689216560481293e-09	-2.729476581
<a href="#">3376</a>	3375	153.64744000428	+49.74558485858	2.5097450808377055	0.47489202517717666	-9.6459960093199725e-09	-5.458686251
<a href="#">3377</a>	3376	155.81605910002	+48.02563087788	2.4865007293434744	0.50124425035583942	-1.3666116771677497e-08	-1.268841373
<a href="#">3378</a>	3377	156.71156486484	+46.99806714302	2.1054761950801333	0.85888879405430418	-2.2122376254415700e-09	-3.407788670
<a href="#">3379</a>	3378	157.59804998659	+45.03278134037	2.4711921359486491	0.52623679342168361	3.6476900880952657e-08	6.893605772
<a href="#">3380</a>	3379	162.08505108895	+47.71024280525	1.1523620182127321	1.84495452094405321	1.1541037556220238e-08	5.914308502
<a href="#">3381</a>	3380	162.24136504366	+47.32243011941	1.2766425113811259	1.68571001409370003	1.5143979738660796e-08	7.303667184
<a href="#">3382</a>	3381	162.05634081879	+45.18536787895	2.6798473593304850	0.29221464718552603	-2.4037760402769391e-09	4.662039179
<a href="#">3383</a>	3382	168.31885833416	+46.09698914098	2.7468686657272068	0.23606212356076595	-6.7613092645831184e-09	2.802967192
<a href="#">3384</a>	3383	169.60366872000	+46.65975806346	2.7472432986310366	0.23001359887817643	1.8635122799878885e-10	-8.241751099
<a href="#">3385</a>	3384	171.23529152215	+47.30856056128	2.7444391781440545	0.23381451947405668	3.3449688298864963e-09	-1.781801792
<a href="#">3386</a>	3385	173.08896625385	+47.73232745919	2.6259949501427280	0.34877105687741289	-3.1828699864658207e-09	3.982228687
<a href="#">3387</a>	3386	175.09972207597	+47.89101123761	2.5949094302057421	0.42168624601446364	-6.7366319467025118e-09	4.075579788
<a href="#">3388</a>	3387	176.96752436600	+48.11530213673	2.2439183373359368	0.73177093191651110	-1.3311520959850532e-09	4.405051714
<a href="#">3389</a>	3388	177.26214291864	+48.27408314242	2.3211567835509257	0.66582104109937357	-3.2109153498410346e-09	1.943023342
<a href="#">3390</a>	3389	180.65312685072	+49.11009549078	1.7590421752419187	1.21596387769630221	-4.7571046607593671e-08	-1.485602160
<a href="#">3391</a>	3390	182.98909717105	+48.54492510031	2.1316490424047734	0.87157286310039495	2.6208664649389067e-08	6.616832274
<a href="#">3392</a>	3391	185.14000727448	+48.11273106426	2.4121626878229545	0.57369344824108282	-2.4768147018967810e-10	-1.722194031
<a href="#">3393</a>	3392	187.01369076373	+48.27373163595	1.9081701467386449	1.04052775577090606	-4.678878884164666e-08	9.337961129
<a href="#">3394</a>	3393	188.66626085718	+49.03255199704	1.4199062732441694	1.50753798830895014	-1.762371733384415e-08	1.062026124
<a href="#">3395</a>	3394	189.53073245725	+49.39133624546	1.3064743718769500	1.69937650068878821	5.6443453171981561e-09	-3.527364566
<a href="#">3396</a>	3395	196.64024920429	+48.65975927141	2.1299980415912825	0.86831585285595470	-7.0897816906037982e-09	-1.364212460
<a href="#">3397</a>	3396	197.09816277238	+47.95431743206	2.1479848370379075	0.83485351304957911	1.4242388878240651e-09	2.548634457
<a href="#">3398</a>	3397	197.60959145714	+47.20566544241	1.9929975776708182	0.98601923692612581	1.0400241503796181e-08	2.089870222
<a href="#">3399</a>	3398	200.04126462585	+46.48868201503	2.2109920986223832	0.76130298768429749	-2.662310282857313e-08	1.530830127
<a href="#">3400</a>	3399	202.16213886092	+47.22322509268	1.9515389220270456	1.01036194474648955	-3.0078847321116551e-08	8.627231280
<a href="#">3401</a>	3400	203.94470864782	+47.54535095133	1.5606915143681801	1.40084317340097186	-3.0310427814722814e-08	4.342032857
<a href="#">3402</a>	3401	206.00549061200	+47.68012476117	1.3511335884947855	1.61881926374601925	3.1455991049324179e-08	-3.502116584
<a href="#">3403</a>	3402	207.92367200671	+47.77725898413	2.0552385886814215	0.93827632098843861	4.7576705824787227e-08	-1.628329772
<a href="#">3404</a>	3403	209.94023959132	+48.45307082393	2.5002901701240683	0.84120940283538449	1.0213691264477250e-08	1.395293580
<a href="#">3405</a>	3404	212.07355298084	+48.17317979087	2.2496444426885280	0.73776944610009298	-3.3464322631916097e-08	-3.091534313
<a href="#">3406</a>	3405	213.95846397563	+47.57280520425	1.6007874682634844	1.38529027482588107	-4.4397660296681875e-08	-1.613673384
<a href="#">3407</a>	3406	215.64078286729	+46.97114094868	1.4337827803843262	1.55666738141792660	6.5960458790722012e-09	3.265327692
<a href="#">3408</a>	3407	217.01540839163	+46.43296485660	1.6016082761132375	1.31453172483133240	4.5308994863400379e-08	2.174561688
<a href="#">3409</a>	3408	220.43890267542	+47.56745435316	1.5531126740939638	1.25033850063028495	2.6870141138422481e-10	5.500742051
<a href="#">3410</a>	3409	220.44432189908	+47.66382706660	1.5531126740939638	1.34047146573934239	2.0544529021020436e-10	5.385488665
<a href="#">3411</a>	3410	224.54685424633	+46.58381621892	1.4800457541120340	1.51327897286290836	-3.7637518909443679e-08	1.830922277
<a href="#">3412</a>	3411	226.01085445769	+47.28745305428	1.36611015959517021	1.64290437943155410	2.7420713985870414e-09	-1.867667584
<a href="#">3413</a>	3412	227.50042372431	+48.21236235783	1.6557340773886189	1.35680296155456737	4.9110264193951850e-08	-1.445219427
<a href="#">3414</a>	3413	229.98287841334	+48.61537573690	2.3685776494372872	0.62544015863058844	2.6107221331622029e-08	2.274260360
<a href="#">3415</a>	3414	231.85371691560	+47.60949970356	2.3109747540901378	0.67527530146505355	-1.3983499844815116e-08	-2.964636518
<a href="#">3416</a>	3415	231.93295649870	+47.23680047305	2.2309903064970338	0.77381428423165377	-9.4428786573870099e-09	-2.798425742
<a href="#">3417</a>	3416	246.12042884303	+46.74735007862	2.5223980212244177	0.46668176623883179	6.6994964900030901e-09	-1.132180945
<a href="#">3418</a>	3417	246.12129026663	+46.74880712334	2.5223980212244177	0.46652236377947431	6.6806875739352230e-09	-1.129910104
<a href="#">3419</a>	3418	246.39638902249	+47.52140873547	2.6946589806306234	0.28052168571067032	-4.5635767181818742e-10	3.403648651
<a href="#">3420</a>	3419	245.61092694061	+45.95947277294	2.2281902964554114	0.75012890388754150	1.1705457980260205e-08	-1.719810641
<a href="#">3421</a>	3420	246.40827847953	+49.17197145725	2.5050456759992032	0.47728546687432277	-7.2446561139189195e-11	4.738399505
<a href="#">3422</a>	3421	131.85054661134	+45.72369086429	2.37877119154603085	0.62101896085388586	-2.2038257739549516e-08	4.760394219
<a href="#">3423</a>	3422	134.34907649186	+46.28261808507	2.6573945877487106	0.31948515237986103	6.6378805606021439e-09	-1.375076424
<a href="#">3424</a>	3423	136.25611032341	+46.78544447849	2.6021168079352650	0.36694953481625425	7.3034490008703753e-09	-2.631553087
<a href="#">3425</a>	3424	137.96					



<a href="#">3429</a>	3428	148.08210801188	+48.17626892643	1.6089293177068968	1.37871456089871947	-1.0396030584113560e-08	-5.421127404
<a href="#">3430</a>	3429	148.25531379200	+47.44582337341	1.4795041114656757	1.50846370838855348	-7.6165119458487879e-09	-4.493548391
<a href="#">3431</a>	3430	148.27873283505	+47.70845480157	1.4478353014210597	1.52575720701407902	-9.8451593242327517e-09	-4.712233964
<a href="#">3432</a>	3431	148.76363692509	+50.44090061937	2.7588432936403025	0.22227740382323555	1.1361501344709199e-08	-1.578504690
<a href="#">3433</a>	3432	155.42404334900	+48.39009620441	2.4473150816352831	0.50652372386111577	-1.2508934549484535e-08	-1.092435994
<a href="#">3434</a>	3433	156.17806517309	+47.65666454297	2.4174045454291631	0.54390993745295824	-1.2352166241534708e-08	-1.296859346
<a href="#">3435</a>	3434	156.97766919118	+46.62817211238	2.0074886386418500	0.95843410428254783	5.1704990691107329e-09	9.533511700
<a href="#">3436</a>	3435	157.85412485454	+44.96503204847	2.4995263461412822	0.46355631136527731	3.1094602432464470e-08	4.712234550
<a href="#">3437</a>	3436	162.18979203648	+47.41780397990	1.2735732706024574	1.73257205319624163	1.4212782625160012e-08	6.924870885
<a href="#">3438</a>	3437	162.37698847911	+47.02497384610	1.3555012247089140	1.58559284477136675	1.8069137188943168e-08	8.420710364
<a href="#">3439</a>	3438	164.22582920970	+45.46523313908	2.7776805418264958	0.19906889200223776	4.4278945197420627e-09	-2.887615225
<a href="#">3440</a>	3439	168.25186058233	+46.06910090881	2.7468686657272068	0.24183394973699487	-6.9412707337506657e-09	2.826637378
<a href="#">3441</a>	3440	169.87860708466	+46.77858524525	2.7416066352236084	0.23029950802700436	1.7706603711530333e-09	-7.694036872
<a href="#">3442</a>	3441	171.54901954671	+47.40983540800	2.7394608320216882	0.23878310673685915	4.6623416113526870e-09	-1.384020317
<a href="#">3443</a>	3442	173.40396569256	+47.76799685207	2.6100135095688834	0.36425109800275796	-4.6520871343837165e-09	4.805009739
<a href="#">3444</a>	3443	175.56187335673	+47.92055102117	2.5272919573269030	0.54361199949817562	-4.4474060931652577e-09	2.997318637
<a href="#">3445</a>	3444	177.23020069414	+48.25066367395	2.3211567835509257	0.67058263084013603	-3.0311115073219091e-09	1.708140087
<a href="#">3446</a>	3445	177.23137194335	+48.25143162245	2.3211567835509257	0.67038706934006553	-3.0371684733255545e-09	1.714740180
<a href="#">3447</a>	3446	180.96794328289	+49.03661836192	1.6610134467297815	1.24083281892766495	-3.8054812282095858e-08	-1.204016072
<a href="#">3448</a>	3447	183.31431766453	+48.46213135752	2.1940387171717388	0.81686903611729333	2.9726489388484744e-08	6.937672446
<a href="#">3449</a>	3448	185.58899987199	+48.07884372166	2.3850671861645525	0.64053001385468578	-1.3992197264525763e-08	-7.496884678
<a href="#">3450</a>	3449	187.36898280314	+48.42970438868	1.7485118859293449	1.16441084027013320	-4.7382343193589791e-08	1.398591218
<a href="#">3451</a>	3450	189.18551028339	+49.25510703933	1.3371764845157013	1.68039309784743907	-5.2145122930256514e-09	2.900922635
<a href="#">3452</a>	3451	197.09208496024	+47.96341260069	2.1477848370379075	0.83484930776561948	1.3056353918604751e-09	2.337328891
<a href="#">3453</a>	3452	197.44112766320	+47.44796536068	1.9986295725239389	0.94205295936066702	7.8872010561765644e-09	1.488522586
<a href="#">3454</a>	3453	199.19425901603	+46.06363855749	2.2902677440947232	0.67047776422556005	-2.0644256456136184e-08	1.982411753
<a href="#">3455</a>	3454	201.24398640280	+46.94418066957	2.1621504757123473	0.81697729755278914	-2.5911280529622811e-08	9.547094263
<a href="#">3456</a>	3455	203.13871750391	+47.43972846480	1.8327286318432383	1.14791522326321527	-3.5579431023918912e-08	7.378627260
<a href="#">3457</a>	3456	205.10084535354	+47.63465427111	1.3489823620847781	1.66558362797364690	2.7237471141171557e-10	-6.547202074
<a href="#">3458</a>	3457	207.01432492569	+47.68849612107	1.6810922867002018	1.21362780361485423	4.9989567533462194e-08	-1.066222525
<a href="#">3459</a>	3458	208.79687404390	+48.13323582468	2.1562723404470834	0.80011563674253572	3.7689641854073958e-08	-1.157478215
<a href="#">3460</a>	3459	211.09628084139	+48.27376989948	2.4540712705596541	0.50799798779084004	-1.3985212285388072e-08	-1.830069543
<a href="#">3461</a>	3460	213.19326262177	+47.99645989739	2.0697621283742973	0.93941897309285827	-5.0590087334040965e-08	-7.895316125
<a href="#">3462</a>	3461	214.90834883010	+47.18951400471	1.4279041903672036	1.55871876242453911	-1.8129605594289785e-08	-8.405908874
<a href="#">3463</a>	3462	216.54543997747	+46.67702771579	1.4790358231306286	1.49117958216187962	3.4171127183282755e-08	1.783767652
<a href="#">3464</a>	3463	220.43587299694	+47.50770323863	1.8155557511544576	1.21872983055704509	3.0551573548840163e-10	5.560096040
<a href="#">3465</a>	3464	220.43385789908	+47.31587627017	1.8155557511544576	1.13590608167540275	3.4618842598967873e-10	5.682827295
<a href="#">3466</a>	3465	223.83952601842	+45.88102066766	1.7851673922845792	1.19104551030697769	-5.4200291932284079e-08	1.041275505
<a href="#">3467</a>	3466	225.11566117298	+46.94232868848	1.3139475084352452	1.65302591180363456	-2.1027248326127593e-08	1.266349085
<a href="#">3468</a>	3467	226.68199722773	+47.56193057756	1.4299253582122016	1.57389522496512679	2.1854396405196033e-08	-1.392847786
<a href="#">3469</a>	3468	228.38320355098	+48.62591439621	2.0629258410654856	0.91596294921808807	5.1824754387540930e-08	-1.190461132
<a href="#">3470</a>	3469	231.64208161519	+48.48954544808	2.4637150177359164	0.50629952378198095	-1.2978751995830666e-08	3.749670942
<a href="#">3471</a>	3470	231.94812390192	+47.18517923114	2.1912570954530874	0.78499313418054284	-8.8570156429987718e-09	-2.703249847
<a href="#">3472</a>	3471	232.10677124598	+46.70209538691	2.1457241334852291	0.85032328183880457	-3.2875918311850329e-09	-1.202921417
<a href="#">3473</a>	3472	245.65682383932	+46.02557600029	2.2281902964554114	0.72560935796104320	1.1566821479915398e-08	-1.709926331
<a href="#">3474</a>	3473	246.10290671045	+46.71792706560	2.5223980212244177	0.47027945096453738	7.0752038598905449e-09	-1.176583230
<a href="#">3475</a>	3474	246.36399083831	+47.30831870248	2.7079117267138217	0.29306420113790810	1.6795747858992969e-10	-6.336415330
<a href="#">3476</a>	3475	247.55411901756	+44.85510593993	1.7078853461912149	1.29009572320963074	-3.6770049541616269e-08	-3.141513236
<a href="#">3477</a>	3476	246.40801512908	+49.16011812516	2.5050456759992032	0.47575627860455844	-7.0726041019413948e-11	4.876695705
<a href="#">3478</a>	3477	131.29754584317	+45.56970963844	2.5426211871937974	0.46268041148780942	-2.0662356309336556e-08	3.505548058
<a href="#">3479</a>	3478	133.54755522015	+46.11826471116	2.6185090933778854	0.40130367382391879	5.3579333960671385e-09	-1.143583833
<a href="#">3480</a>	3479	135.68398969458	+46.60372247815	2.6029365785506768	0.37911584660187331	5.0706083139608107e-09	-1.511379626
<a href="#">3481</a>	3480	137.39125457937	+47.24175560018	2.6759840983916087	0.3041669621078333	9.3241854745606733e-09	-4.163544127
<a href="#">3482</a>	3481	139.37766060352	+47.78114803456	2.5314601489143294	0.42443301068663009	-3.3454418810816105e-08	2.291602874
<a href="#">3483</a>	3482	141.01392769314	+48.37598263589	1.9769369877591374	0.99486138066275331	-3.5169704574014391e-08	1.450116032
<a href="#">3484</a>	3483	141.59769829198	+48.64511508206	1.7408595515372298	1.17514084115338613	-2.0687729951583199e-08	9.920420185
<a href="#">3485</a>	3484	148.28154720385	+47.61652974393	1.4478353014210597	1.52254883400364815	-5.22537587317379925e-09	-4.628621467
<a href="#">3486</a>	3485	148.15981498778	+47.15501351498	1.3827597679139698	1.55113943699768719	-3.9883632880009287e-09	-4.210101695
<a href="#">3487</a>	3486	148.22425006347	+47.92052802347	1.4999426969267153	1.47902095245494336	-1.0513165686873427e-08	-4.968193968
<a href="#">3488</a>	3487	156.12520044418	+47.71364871261	2.4253479618000799	0.54744176225118357	-1.2777446212460044e-08	-1.309122854
<a href="#">3489</a>	3488	156.19131166533	+47.64213269465	2.4174045454291631	0.54245866328833514	-1.2228274369319304e-08	-1.292182139
<a href="#">3490</a>	3489	156.87242393095	+46.77629927775	2.0173366319334791	0.95309595238404898	2.3994422512897881e-09	3.848172024
<a href="#">3491</a>	3490	157.46345924014	+45.08820825578	2.4221376736032832	0.55833486672626231	3.034255858708675e-08	8.934084445
<a href="#">3492</a>	3491	162.23947692635	+47.32579611205	1.2766425113811259	1.68614431748999927	1.5110906363496307e-08	7.290140430
<a href="#">3493</a>	3492	162.38349805501	+46.91703634848	1.6092680049393437	1.51050389668253238	1.9115805953804969e-08	8.726474558
<a href="#">3494</a>	3493	164.21914096839	+45.46477772806	2.7776805418264958	0.19918106220271159	4.4300435970524714e-09	-2.902494418
<a href="#">3495</a>	3494	167.75411019326	+45.87802444858	2.7025130114440810	0.27769967966639064	-7.0630949541612629e-08	2.324532326
<a href="#">3496</a>	3495	169.49855401704	+46.61377862982	2.7544074358312729	0.22822684178866159	-4.4942738679270134e-10	2.012969581
<a href="#">3497</a>	3496	171.07995509973	+47.25480221935	2.7429216254745077	0.22880748268284490	5.4529655648622649e-09	-1.905178260
<a href="#">3498</a>	3497	173.10533213961	+47.73431600474	2.6259949501427280	0.34957097730496056	-3.2617049536327936e-09	4.036727383
<a href="#">3499</a>	3498	175.20429548700	+47.89743025880	2.594903402057421	0.44649129054704734	-6.3335828837851259e-09	3.880552410
<a href="#">3500</a>	3499	177.21823356380	+48.24310604953	2.3211567835509257	0.67265586007129874	-2.9713581947411536e-09	1.646768483
<a href="#">3501</a>	3500	177.68620596074	+47.08230174041	2.4100608809256205	0.58213861519996213	-1.3580619545212877e-08	-2.209635665
<a href="#">3502</a>	3501	180.05403846145	+49.33760699700	1.8645606721393542	1.07622238245877577	-5.7679252594427285e-08	-1.496697324
<a href="#">3503</a>	3502	182.62715592301	+48.63841301838	1.9025621154979573	1.06569590931772473	1.8837894414437937e-08	5.107463765
<a href="#">3504</a>	3503	185.44056935558	+48.08698857840	2.3850671861645525	0.60293929186388429	-9.4474762473829897e-09	-6.424356817
<a href="#">3505</a>	3504	187.11788607697	+48.31602678760	1.9081701467386449	1.08397727136431987	-4.7422804724588615e-08	1.081713337
<a href="#">3506</a>	3505	188.73023647141	+49.06030600435	1.4199062732441694	1.51218582973583415	-1.9720051261500257e-08	9.798031716
<a href="#">3507</a>	3506	197.253					



<a href="#">3511</a>	3510	203.00393884542	+47.41569268621	1.8327286318432383	1.12854781588494424	-3.5296280159125552e-08	7.711651343
<a href="#">3512</a>	3511	204.98956939270	+47.62717715950	1.2431602826934602	1.65720796867203291	-3.1204481714206470e-09	2.916477131
<a href="#">3513</a>	3512	206.85754302465	+47.68676389807	1.6810922867002018	1.29918918729136434	4.8727372613172375e-08	-9.373816835
<a href="#">3514</a>	3513	208.59871531025	+48.01705286084	2.1073668313992147	0.85743822355640720	4.0276870180771544e-08	-1.431423323
<a href="#">3515</a>	3514	210.83144506735	+48.31111483870	2.5197600033141936	0.459264415771160626	-8.8525691244178455e-09	-1.234229974
<a href="#">3516</a>	3515	213.14926337754	+48.01191733615	2.0697621283742973	0.91985650147285369	-5.0293686831021556e-08	-7.419365494
<a href="#">3517</a>	3516	214.85225383897	+47.20723602234	1.4279041903672036	1.55379884747899544	-1.9948448376923592e-08	-9.196879528
<a href="#">3518</a>	3517	216.52194663726	+46.68640539338	1.4790358231306286	1.49243896282217214	3.3561618309933270e-08	1.752333916
<a href="#">3519</a>	3518	217.86138157045	+45.74156823521	2.1864644024100461	0.81934010264964408	5.0025541689196308e-08	8.492614512
<a href="#">3520</a>	3519	220.50123398256	+47.16662410555	1.9171394888788886	1.05900751430136553	-3.3186118354384938e-10	5.708528887
<a href="#">3521</a>	3520	223.50267595300	+45.72057927629	2.0358988737769508	0.99588744610486390	-5.4553630454647212e-08	6.816840437
<a href="#">3522</a>	3521	224.86865292333	+46.81362328112	1.3493732143538140	1.61019742585798520	-2.7963241744264926e-08	1.579091754
<a href="#">3523</a>	3522	226.41297437595	+47.43786857363	1.4050263551687454	1.56696284455297663	1.3757202828375771e-08	-9.249019318
<a href="#">3524</a>	3523	227.92706381433	+48.51010449517	1.9041020448265729	1.13006506439003163	5.3986190779053212e-08	-5.922108732
<a href="#">3525</a>	3524	231.78497814044	+48.51599594739	2.4637150177359164	0.51797191079705329	-1.7654468624806320e-08	1.510572017
<a href="#">3526</a>	3525	231.98776648651	+47.05753350100	2.1912570954530874	0.79540331974190759	-7.4022577241382033e-09	-2.404723058
<a href="#">3527</a>	3526	232.13164135911	+46.62768202716	2.1164510326266592	0.85971807779289411	-2.4310038654552390e-09	-9.058294734
<a href="#">3528</a>	3527	245.19239160208	+45.45018511416	2.0944516481431870	0.88208660722549204	1.4053267269206128e-08	-1.733627914
<a href="#">3529</a>	3528	245.52118000907	+45.83486283017	2.1851832491309997	0.77315572471013905	1.1974518808172300e-08	-1.729073607
<a href="#">3530</a>	3529	246.26061973176	+47.00873537313	2.6012483891645615	0.36393390431373596	3.1204011274287707e-09	-6.742900024
<a href="#">3531</a>	3530	245.84560957331	+46.30839284033	2.3956335526212920	0.60036096228879110	1.0626674454180913e-08	-1.601398307
<a href="#">3532</a>	3531	248.66389516593	+44.78034386387	1.6042790635838799	1.42384130187973512	-3.2954752281135860e-08	-2.450046716
<a href="#">3533</a>	3532	246.41810728945	+49.48134759193	2.4640506742610131	0.50878572461477800	-1.4705570271660966e-11	4.281276607
<a href="#">3534</a>	3533	232.14291434686	+45.79861635692	2.2637564691690115	0.70831646806438864	-1.8147467240811940e-08	4.480312897
<a href="#">3535</a>	3534	134.19195018747	+46.25039255511	2.6593922541755410	0.31461941512806724	6.9399050989336732e-09	-1.419019186
<a href="#">3536</a>	3535	136.03100684490	+46.71014267444	2.6021168079352650	0.38224787174520286	6.2726740431564532e-09	-2.103246888
<a href="#">3537</a>	3536	137.84438103099	+47.45033577279	2.6552217666485247	0.27177508172996645	4.7047561799484684e-09	-1.985334914
<a href="#">3538</a>	3537	140.03524554271	+47.85749911030	2.3856491767378736	0.62744806797268471	-4.2907637861225715e-08	4.108515084
<a href="#">3539</a>	3538	140.83582202747	+48.27020445293	2.0778777401344040	0.9478922603083459	3.8937197600475116e-08	1.405161296
<a href="#">3540</a>	3539	148.24252294720	+47.39831947776	1.4795041114656757	1.50165249992935723	-7.0660322878765909e-09	-4.455072284
<a href="#">3541</a>	3540	148.10907925713	+46.99748285630	1.3827597679139698	1.58373371280898856	-2.2341181468361073e-09	-3.974761526
<a href="#">3542</a>	3541	148.15145865987	+47.13038763342	1.3827597679139698	1.55643720837226063	-3.6956005620274883e-09	-4.177368238
<a href="#">3543</a>	3542	156.50199486399	+47.27447958460	2.3671260280871165	0.68240100359406730	-7.3720034927803652e-09	-9.553060715
<a href="#">3544</a>	3543	156.32452524226	+47.49124247210	2.4549338240321454	0.54772984958563453	-1.0615840937770218e-08	-1.210211098
<a href="#">3545</a>	3544	156.87796882847	+46.76864516898	2.0173366319334791	0.95546198129664095	2.3629925371611960e-09	4.124908013
<a href="#">3546</a>	3545	157.41808728001	+45.46946983110	2.3013152349040009	0.64774588223925367	3.3569273004111205e-08	2.532495378
<a href="#">3547</a>	3546	158.58719658138	+44.84969967279	2.6065660597567062	0.35964598300846945	1.8277443219797944e-08	1.468814643
<a href="#">3548</a>	3547	162.32325956392	+46.78320663251	1.6092680049393437	1.37839293054876211	2.0388721147389793e-08	8.982139592
<a href="#">3549</a>	3548	164.43905677282	+45.47843395547	2.7730682050553956	0.20314544221889658	4.3244549962850076e-09	-2.468849997
<a href="#">3550</a>	3549	167.30662455412	+45.74231220331	2.7167212798562215	0.26002748913049278	-5.1516197149553981e-09	1.238307648
<a href="#">3551</a>	3550	169.12459824441	+46.44857333290	2.7497605276803783	0.23200113309131884	-2.7534112038889875e-09	1.243408126
<a href="#">3552</a>	3551	170.79230935113	+47.14935765104	2.7582438169056562	0.21909626787806938	5.2535248030594550e-09	-1.977736242
<a href="#">3553</a>	3552	172.69595948457	+47.67621995023	2.654926711175995	0.33021674977897553	-1.0885483131883807e-09	1.741173366
<a href="#">3554</a>	3553	174.84259111294	+47.87543549583	2.5643907472145338	0.40014781098692304	-7.4117997297792576e-09	4.467519351
<a href="#">3555</a>	3554	177.01019624651	+48.13191375004	2.2439183373359368	0.72355975756619750	-1.6156122350303851e-09	5.835458611
<a href="#">3556</a>	3555	177.82602325580	+46.78382042877	2.3460362303417974	0.62561430256256789	-1.1760884138815842e-08	-2.193927438
<a href="#">3557</a>	3556	177.92644877811	+48.90319495759	2.4732490844092045	0.48689566790319072	-3.9487961640225186e-09	1.123262806
<a href="#">3558</a>	3557	181.90367573821	+48.82149492306	1.6865540351462605	2.4800740680285527	-3.8195653377334186e-09	-4.143637597
<a href="#">3559</a>	3558	186.05771508746	+48.07825243839	2.1749960058257756	0.75790555007651395	-2.7760029816883856e-08	3.699325373
<a href="#">3560</a>	3559	187.22169385219	+48.36134642924	1.8715395798947527	1.12710855310266789	-4.7678806513847949e-08	1.222390117
<a href="#">3561</a>	3560	188.78950424526	+49.08622004272	1.4654493028656574	1.51301298076487822	-1.7888992654360338e-08	9.000001702
<a href="#">3562</a>	3561	197.50622361944	+47.35386885207	1.9986295725239389	0.96959557078215119	8.9466133101232744e-09	1.725461750
<a href="#">3563</a>	3562	197.78348664957	+46.95844210360	2.0070248087261122	0.96451516011087068	1.1876613066379314e-08	2.626743777
<a href="#">3564</a>	3563	199.96134305196	+46.45425670930	2.2478989141402366	0.74783698510484431	-2.6495492591473861e-08	1.585441321
<a href="#">3565</a>	3564	201.71920963478	+47.09637821750	2.1331344452677565	0.83601221787926372	-2.7354651422720395e-08	8.851972755
<a href="#">3566</a>	3565	203.69469975435	+47.51888177955	1.6810152060215120	1.32514221794600973	-3.3413444424772616e-08	5.418573285
<a href="#">3567</a>	3566	205.64024357801	+47.66629265897	1.2527475143052471	1.68151877073684886	1.9711006988530561e-08	-1.890469084
<a href="#">3568</a>	3567	207.38758356751	+47.70395012700	1.9882127324972828	1.05114033915540550	5.0728188098511027e-08	-1.356184050
<a href="#">3569</a>	3568	209.08496957331	+48.33787356336	2.3379538149618635	0.69413699234616089	3.2732012122322849e-08	-5.014236847
<a href="#">3570</a>	3569	211.92998485052	+48.18490647886	2.2496444426885280	0.71089103322550462	-3.0574097641649700e-08	-2.960864343
<a href="#">3571</a>	3570	213.73349099565	+47.70605572873	1.8180757874371813	1.22249057143240591	-4.8350666989743381e-08	-1.481638832
<a href="#">3572</a>	3571	215.48665271415	+47.01624063249	1.3952413449480985	1.57381313269958989	1.36569082799491254e-09	6.679783906
<a href="#">3573</a>	3572	217.08206297941	+46.38570707980	1.6016082461132375	1.25680467040545141	4.6340904396717563e-08	2.171652415
<a href="#">3574</a>	3573	218.75363766592	+45.52620158044	2.2933528919492177	0.67143966246065379	3.2586588272954687e-08	1.641904688
<a href="#">3575</a>	3574	221.93855741721	+45.48989152834	2.3555128276041377	0.60506977153669472	-2.7582730361354922e-08	6.908532730
<a href="#">3576</a>	3575	223.81194595026	+45.86392792268	1.7851673922845792	1.18015472491281215	-5.4383921866036843e-08	1.005167571
<a href="#">3577</a>	3576	225.22762072786	+46.99327926420	1.3139475084352452	1.65838601051205092	-1.7966009797121411e-08	1.107444603
<a href="#">3578</a>	3577	226.70629152086	+47.57467852911	1.4299253582122016	1.57870878911026091	2.2626155829374507e-08	-1.431129374
<a href="#">3579</a>	3578	232.00484442486	+48.59866199007	2.4301200324417120	0.53739128105587586	-2.4609757054658615e-08	4.796534825
<a href="#">3580</a>	3579	231.90474827343	+47.33962591404	2.2309903064970338	0.74734911695586381	-1.0616096389392340e-08	-2.939619080
<a href="#">3581</a>	3580	232.09167252567	+46.74522928793	2.1457241334852291	0.84193905996546259	3.7874690485643173e-09	-1.370177708
<a href="#">3582</a>	3581	232.25377195687	+46.26538694890	2.1177895179951993	0.87813041463894648	1.5490040647905078e-09	6.142176883
<a href="#">3583</a>	3582	244.34312416335	+45.04109787476	2.0053118326147805	0.95554984952367450	2.8492006561484383e-08	-1.579164286
<a href="#">3584</a>	3583	245.58586069326	+45.92408171557	2.2281902964554114	0.75626225228050847	1.1778888242088328e-08	-1.723637513
<a href="#">3585</a>	3584	246.25902819071	+47.00536984242	2.6012483891645615	0.36519279641895963	3.1659237397230466e-09	-6.808763702
<a href="#">3586</a>	3585	245.47816178229	+45.77743191206	2.1851832491309997	0.78611232191589786	1.2119206874730627e-08	-1.729533541
<a href="#">3587</a>	3586	248.97838181906	+44.62520481427	1.3491328521469068	1.608676348278662505	-2.7770179143685399e-08	-2.118477222
<a href="#">3588</a>	3587	246.42384645279	+49.60959714016	2.4227491657741016	0.53436836118622921	7.3416366525340868e-11	-1.767709712
<a href="#">3589</a>	3588	132.3					



<a href="#">3593</a>	3592	140.28838056989	+47.94328291223	2.2594628201961098	0.74332604869835373	-4.4162696864380545e-08	6.900658236
<a href="#">3594</a>	3593	140.67689284506	+46.15638103679	1.8041863445867334	1.22217902661314026	-3.2848208887244411e-08	-4.700318930
<a href="#">3595</a>	3594	148.09542508591	+46.94955122326	1.3827597679139698	1.60708345843371325	-1.7773978012056542e-09	-3.888959856
<a href="#">3596</a>	3595	148.05373502272	+46.77824311627	1.3827597679139698	1.77365388700578253	-4.7315205012480098e-10	-3.528003897
<a href="#">3597</a>	3596	148.08308094220	+46.90317732848	1.3827597679139698	1.65293330806824268	-1.3741808265482401e-09	-3.799490428
<a href="#">3598</a>	3597	156.42579484012	+47.36981231279	2.3671260280871165	0.59702357239332371	-8.9161374616355082e-09	-1.089831692
<a href="#">3599</a>	3598	156.68202845101	+47.03805573248	2.1054761950801333	0.84791779683802937	-2.9965910717111309e-09	-4.505701444
<a href="#">3600</a>	3599	157.24137538495	+46.22853378615	2.0663754785341690	0.92800716434915365	1.3250106139555663e-08	2.478217209
<a href="#">3601</a>	3600	158.17692006397	+44.90438204094	2.5614822094404190	0.41393637801584815	2.4969605365713031e-08	2.964144063
<a href="#">3602</a>	3601	162.34844681877	+46.81898066957	1.6092680049393437	1.41422956659857402	2.0051209810788744e-08	8.928691261
<a href="#">3603</a>	3602	163.37485316382	+45.38975826184	2.7376473391002434	0.25292727678235954	3.8347343692905854e-09	-4.327790797
<a href="#">3604</a>	3603	165.97472376380	+45.55506760772	2.7634783297387280	0.20645376074054628	2.1623685401382711e-09	-1.424946550
<a href="#">3605</a>	3604	168.06404325044	+45.99324717622	2.7057258208530879	0.26166039708211969	-7.2490641017112124e-09	2.774697854
<a href="#">3606</a>	3605	169.65377250048	+46.68160313084	2.7472432896310366	0.22875557712710159	4.8410125762922369e-10	-2.142416529
<a href="#">3607</a>	3606	171.49362546020	+47.39270259451	2.7394608320216882	0.23527492726403360	1.1391401811782859e-09	-1.466887134
<a href="#">3608</a>	3607	173.56735300554	+47.78401207875	2.6100135095688834	0.36954487884958714	-5.3318280157458991e-09	5.019252822
<a href="#">3609</a>	3608	175.75633336440	+47.93433623750	2.3542837604810622	0.60333420047377384	-3.2188971536399306e-09	2.377572669
<a href="#">3610</a>	3609	177.72799318767	+46.99056097616	2.3560833895448279	0.60585572738289994	-1.3098662996844439e-08	-2.233141997
<a href="#">3611</a>	3610	177.93290557986	+46.56179639301	2.2888615641332830	0.68170147542451964	-1.0116361571343901e-08	-2.039562702
<a href="#">3612</a>	3611	179.07922072231	+50.44276016780	2.6715327321967219	0.35176179640143546	-1.1391401811782859e-09	1.944387414
<a href="#">3613</a>	3612	185.28187307378	+46.45778389064	1.4160661493892648	1.61249603649164586	7.5157430561459711e-09	-7.047431642
<a href="#">3614</a>	3613	186.69016570776	+48.16846743398	2.0356844953453930	0.95343047756124100	-4.2601614389491824e-08	4.959914069
<a href="#">3615</a>	3614	187.86006381325	+48.66641846319	1.6306237139380260	1.31875929247097456	-4.1684502935925937e-08	1.654114400
<a href="#">3616</a>	3615	197.61461305444	+47.19838755343	1.9929757767081801	0.986599432799508949e-08	2.107197467	-2.107197467
<a href="#">3617</a>	3616	197.76760885425	+46.98052834035	2.0070248087261122	0.96733287498695664	1.1799365415501740e-08	2.584170807
<a href="#">3618</a>	3617	199.19813775507	+46.06623048134	2.2902677440947232	0.67106747433189018	-2.0696326161741669e-08	1.982169500
<a href="#">3619</a>	3618	200.82040536298	+46.79549570216	2.2205892459160630	0.77130340087101501	-2.5956015047447473e-08	1.088879883
<a href="#">3620</a>	3619	202.70203728071	+47.35473956225	1.8908151241743920	1.08309010376646131	-3.3873843207136728e-08	8.237125240
<a href="#">3621</a>	3620	204.70726013924	+47.60726166536	1.3727328848764899	1.62437114187492715	-1.2315166166075308e-08	1.245757091
<a href="#">3622</a>	3621	206.54450287629	+47.68628758486	1.4140294245835230	1.48532173030076398	4.4380637940875535e-08	-6.904840677
<a href="#">3623</a>	3622	208.13442800735	+47.83056166762	2.0552385886814215	0.91324078765023842	4.5520144404139609e-08	-1.653026157
<a href="#">3624</a>	3623	209.93596179004	+48.45372514269	2.5002901701240683	0.48126396650658348	1.0317839073820688e-08	1.407646608
<a href="#">3625</a>	3624	213.16648558416	+48.00599052816	2.0697621283742973	0.92766284382883457	-5.0413557779088727e-08	-7.602344627
<a href="#">3626</a>	3625	214.75868675060	+47.23748698368	1.4279041903672036	1.54304369050962764	-2.2924214690216688e-08	-1.045546228
<a href="#">3627</a>	3626	216.44773558790	+46.71498444502	1.4790358231306286	1.49559558508061174	3.1585193894900354e-08	1.649206847
<a href="#">3628</a>	3627	217.99207658156	+45.68246503033	2.1864644024100461	0.80370916962122230	4.8143942408870902e-08	6.622170261
<a href="#">3629</a>	3628	220.30276030106	+45.46541151633	2.5692891637660997	0.40446651079504109	2.7003306667714283e-09	1.620437770
<a href="#">3630</a>	3629	222.67167620659	+45.54908845128	2.2012316161482213	0.76818977481126305	-4.3564070970869073e-08	2.383504694
<a href="#">3631</a>	3630	224.42424147631	+46.46462406245	1.4800457541120340	1.50414465641289508	-4.1562564542599115e-08	1.829688313
<a href="#">3632</a>	3631	225.86752842616	+47.23741997322	1.2862202264291607	1.66099233368223342	-1.0305364908653936e-09	6.923645949
<a href="#">3633</a>	3632	227.16971229782	+47.89561736639	1.3592741515659681	1.53471378817386483	3.8667912932545864e-08	-1.844573656
<a href="#">3634</a>	3633	231.87841634447	+47.45160603280	2.2309903064970338	0.71863728082605882	-1.1929302434397362e-08	-3.014001284
<a href="#">3635</a>	3634	232.07988148485	+46.77994525967	2.1457241334852291	0.83411890881194195	-4.1903639527320039e-09	-1.501617320
<a href="#">3636</a>	3635	232.22278004776	+46.35854386291	2.1177895179951993	0.87810152149364940	5.6784520126468820e-10	2.227439384
<a href="#">3637</a>	3636	232.39388573974	+45.81936743685	2.1829992798414186	0.80606601506415188	5.7702762817011321e-09	2.267374377
<a href="#">3638</a>	3637	242.67250891766	+44.78620778841	1.6001194584285328	1.32938744443021983	3.8862512800230021e-08	-8.997604320
<a href="#">3639</a>	3638	245.02315820181	+45.30940561485	2.0865248723067120	0.89071937934201406	1.6203938853555125e-08	-1.739820590
<a href="#">3640</a>	3639	246.00237103377	+46.55375329338	2.4742441771104717	0.50888659953482496	8.8745590689886251e-09	-1.388825315
<a href="#">3641</a>	3640	245.85417567392	+46.32165684261	2.3956335526212920	0.59552706146532519	1.0560295020541940e-08	-1.592967436
<a href="#">3642</a>	3641	248.53744209485	+44.83515884752	1.6042790635838799	1.37552031005620767	-3.4563845461092091e-08	-2.558203199
<a href="#">3643</a>	3642	249.63753232947	+44.31523182598	1.2907420405439411	1.65891246457341035	-1.3812561622050180e-08	-1.125438004
<a href="#">3644</a>	3643	131.34685897163	+45.58254322105	2.5426211871937974	0.47618451251693905	-2.1386651386640464e-08	9.938306968
<a href="#">3645</a>	3644	133.36630617797	+46.07984994121	2.5134897486464030	0.45707942433462169	3.7028181981552268e-09	-8.179976020
<a href="#">3646</a>	3645	135.26675963211	+46.49022130890	2.5801701003281234	0.38092172231533566	4.5975526512983854e-09	-1.189166844
<a href="#">3647</a>	3646	137.02506968132	+47.08110123945	2.6527783913983924	0.30739979725703753	1.0059882821012410e-08	-4.356357781
<a href="#">3648</a>	3647	139.27712472153	+47.77682699136	2.6090477383639303	0.39694663464841951	-3.1347801209541720e-08	2.409400556
<a href="#">3649</a>	3648	140.70358348134	+46.28848236592	1.8067607933756820	1.18633383280531768	-3.6079262261831548e-08	-4.647595101
<a href="#">3650</a>	3649	140.67132662125	+45.88280810206	1.5721725405387574	1.41505112772904051	-2.6928505087078786e-08	-4.604657933
<a href="#">3651</a>	3650	148.10402299891	+46.98017904929	1.3827597679139698	1.58789834809192287	-2.0637892993533496e-09	-3.944690491
<a href="#">3652</a>	3651	156.70029818995	+47.01346743811	2.1054761950801333	0.85505728814206150	-2.5160874954625001e-09	-3.850141094
<a href="#">3653</a>	3652	157.11891945799	+46.42217096125	1.993553322671409	0.96596558218512940	9.2759622553536024e-09	1.775669997
<a href="#">3654</a>	3653	157.92021783295	+44.95085844831	2.5576606683548349	0.44908845458059787	2.9782552716238979e-08	4.289386274
<a href="#">3655</a>	3654	160.12095855959	+44.84018389757	2.8025114022106412	0.18011334653584649	-1.049825854159199e-09	1.071686805
<a href="#">3656</a>	3655	162.99485101385	+45.34173878920	2.6693589095355148	0.28882214600982292	2.7015578843662253e-09	-3.749606821
<a href="#">3657</a>	3656	165.12205043295	+45.51209958381	2.7704618727644217	0.20096272418713279	3.7494614512341626e-09	-1.669896717
<a href="#">3658</a>	3657	167.29044738763	+45.73814773213	2.7167212798562215	0.25898284312277214	-5.0556548239603319e-09	1.197092054
<a href="#">3659</a>	3658	169.06479657782	+46.42211539829	2.7497605276803783	0.22971144675397073	-3.1159819730716274e-09	1.907591916
<a href="#">3660</a>	3659	170.63214510234	+47.08794214513	2.7582438169056562	0.23190777223549169	4.9248412152308602e-09	-1.918033424
<a href="#">3661</a>	3660	172.67578327038	+47.67286868745	2.6392154457692367	0.32917360085735919	-9.7234197221261597e-10	1.567033059
<a href="#">3662</a>	3661	174.99900956001	+47.88489344407	2.5643907472145338	0.39979334112505183	-7.0538765903111592e-09	4.242172428
<a href="#">3663</a>	3662	177.23237649747	+48.25214457167	2.3211567835509257	0.67022398057656940	-3.0430671697190129e-09	1.721928302
<a href="#">3664</a>	3663	178.02413692449	+46.37100512952	2.2421046693584823	0.71538666091297687	-8.6782375013054412e-09	-1.846706151
<a href="#">3665</a>	3664	177.22973939174	+48.25035542855	2.3211567835509257	0.67065952444889476	-3.0288729231348233e-09	1.705360703
<a href="#">3666</a>	3665	185.14972713792	+46.28734556718	1.1334526489910550	1.74344695661119031	9.3365908587161202e-09	-6.392979012
<a href="#">3667</a>	3666	185.40020444547	+46.55564669264	1.4160661493892648	1.55053482306997736	4.6903354850257905e-09	-7.304951502
<a href="#">3668</a>	3667	185.01797247852	+46.06117320795	1.0970238087744946	1.85768958229266046	9.0123365627533487e-09	-5.192179172
<a href="#">3669</a>	3668	197.86094924635	+46.85100191302	2.0070248087261122	0.94407772022160863	1.1990407399139252e-08	2.813276964
<a href="#">3670</a>	3669	198.01799277380	+46.65089406294	2.0976815159393580	0.89082683150274411	1.0886629004361041e-08	3.054692262
<a href="#">3671</a>	3670	199.739074625					



<a href="#">3675</a>	3674	206.96537163384	+47.68775513712	1.6810922867002018	1.23972139429370531	4.9658589028978201e-08	-1.026018134
<a href="#">3676</a>	3675	208.38292168306	+47.91690768331	2.0641048665162316	0.88896051966772127	4.2811984026481785e-08	-1.592793774
<a href="#">3677</a>	3676	209.30188871449	+48.46448589082	2.4167484521040121	0.60064774568321022	2.7325125031749255e-08	4.80168259
<a href="#">3678</a>	3677	213.81824463340	+47.65410819617	1.6007874682634844	1.29132843462992941	-4.7039946969746064e-08	-1.551487166
<a href="#">3679</a>	3678	215.38866803507	+47.04494979914	1.3952413449480985	1.57887142080552412	-1.9799984711414321e-09	-9.565261200
<a href="#">3680</a>	3679	217.02267239676	+46.42802585711	1.6016082461132375	1.30878106169711783	4.5181572506562287e-08	2.17534950
<a href="#">3681</a>	3680	218.79390037216	+45.52228843828	2.29353528919492177	0.65925766273058595	3.1690073617207876e-08	1.52356327
<a href="#">3682</a>	3681	221.06095874675	+45.46607378380	2.5662998451786829	0.41096720870597114	-9.8941494263943577e-09	4.847045860
<a href="#">3683</a>	3682	223.21087836998	+45.63817852677	2.1163032966110409	0.87240739775302578	-5.2246993149585151e-08	4.77473767
<a href="#">3684</a>	3683	224.76505317374	+46.74950567034	1.4195789057688917	1.57785916553049721	-3.09859160072575716e-08	1.6864488040
<a href="#">3685</a>	3684	226.13036402798	+47.32980845111	1.3661101959517021	1.61169069997388870	5.9285015525979605e-09	-4.04577960
<a href="#">3686</a>	3685	231.98709981849	+47.05959240780	2.1912570954530874	0.79526510110405879	-7.4260129088281097e-09	-2.410402068
<a href="#">3687</a>	3686	231.98727849411	+47.05904074317	2.1912570954530874	0.79530204022197992	-7.4196465092926242e-09	-2.408880468
<a href="#">3688</a>	3687	232.18687867241	+46.46516347999	2.1164510326266592	0.87221591530859710	-5.9525649712001652e-10	-2.28956821
<a href="#">3689</a>	3688	232.33747349537	+46.00583755585	2.1539465204021773	0.82449447538493925	-9.0918311273567003e-09	1.639881560
<a href="#">3690</a>	3689	232.51543970403	+45.25707377327	2.2752506040893685	0.72562653175950786	1.1510522960400114e-08	3.15520315
<a href="#">3691</a>	3690	242.21354080186	+44.69044795648	1.5466461431985328	1.43391156396863040	3.1707602422926079e-08	-7.56413730
<a href="#">3692</a>	3691	244.49962147624	+45.07694472661	2.1012208083244133	0.92051845162501800	2.5579624622833508e-08	-1.64294635
<a href="#">3693</a>	3692	245.80838302351	+46.25138071304	2.3956335526212920	0.62138432192413751	1.0886132109847899e-08	-1.63340469
<a href="#">3694</a>	3693	245.96385127690	+46.49251623242	2.3956335526212920	0.53857952412349297	9.4148884038916195e-09	-1.453167351
<a href="#">3695</a>	3694	248.32981622483	+44.90196570875	1.5851861501332467	1.37473959534716417	-3.6486821494135450e-08	-2.71199178
<a href="#">3696</a>	3695	249.49679567323	+44.37915599074	1.2888651369490436	1.67468626900672901	-1.7034402353208955e-08	-1.369937568
<a href="#">3697</a>	3696	130.30727635212	+45.73759800682	2.734629276848040	0.24630246805642161	-8.1894251009372523e-10	-2.89338269
<a href="#">3698</a>	3697	132.40956364958	+45.86318695679	2.2900684189802796	0.68002104766363458	-1.3126280888417557e-08	3.344675758
<a href="#">3699</a>	3698	134.29361981680	+46.27119758009	2.6593922541755410	0.31647376927316273	6.7638177647844208e-09	-1.39288362
<a href="#">3700</a>	3699	136.11151114594	+46.73650075875	2.6021168079352650	0.37641353756713175	6.6293482913468152e-09	-2.28243509
<a href="#">3701</a>	3700	137.96405094802	+47.50444671465	2.7515052514786125	0.26523847739447809	2.6499465531900457e-09	-1.06794965
<a href="#">3702</a>	3701	140.53849363329	+48.07795564105	2.1223319310088655	0.85222026354614437	-4.3265479472828132e-08	1.06804180
<a href="#">3703</a>	3702	140.70262056586	+45.69698027244	1.5256660319943760	1.45277631176232491	-2.3522653609360866e-08	-4.40979011
<a href="#">3704</a>	3703	156.76122555852	+46.93022770977	2.1054761950801333	0.88941917091631106	-8.6808451719149800e-10	-1.387696548
<a href="#">3705</a>	3704	156.86997796645	+46.77968239494	2.0173366319334791	0.95202621084238692	2.1415559059613295e-09	3.72585014
<a href="#">3706</a>	3705	157.31189195082	+46.10176205988	2.0650945831397203	0.91021063331842067	1.6015026561537303e-08	2.84107929
<a href="#">3707</a>	3706	158.74128453442	+44.83450327142	2.6224793092911138	0.30898769027481282	1.6011660162554747e-08	1.04612663
<a href="#">3708</a>	3707	161.91362770883	+45.15785216478	2.6825270061522661	0.28788121429454133	-3.2652779822887804e-09	6.483101970
<a href="#">3709</a>	3708	163.64580987262	+45.41831458599	2.7376473391002434	0.22913729784873985	4.2670042080108868e-09	-4.07473839
<a href="#">3710</a>	3709	165.64209370774	+45.53606798273	2.7723884896876743	0.20168922164882774	2.9946155703535581e-09	-1.542792151
<a href="#">3711</a>	3710	167.66033600009	+45.84616632701	2.7025130114440810	0.27610907510728255	-6.7758763970773352e-09	2.11597757
<a href="#">3712</a>	3711	169.34320259531	+46.54537037436	2.7544074358312729	0.22425655953327536	-1.4058038213045386e-09	6.33069515
<a href="#">3713</a>	3712	171.02066563770	+47.23363076882	2.7429216254745077	0.22747538863026825	5.4550870260571202e-09	-1.93914114
<a href="#">3714</a>	3713	173.11003155275	+47.73488676173	2.6259949501427280	0.34979957883540930	-3.2844697159315721e-09	4.052519821
<a href="#">3715</a>	3714	175.81615710039	+47.93883112915	2.3542837604810622	0.62002758513636325	-2.8360538937087475e-09	2.168123011
<a href="#">3716</a>	3715	177.77790161491	+46.88438526874	2.3560833895448279	0.61864088246610516	-1.2446846071298705e-08	-2.22779078
<a href="#">3717</a>	3716	178.13277783735	+46.13763274236	2.2303678969425107	0.75501611195837193	7.0579699587098154e-09	-1.58544173
<a href="#">3718</a>	3717	177.23173443690	+48.25167775525	2.3211567835509257	0.67032734214175138	-3.0392925680519552e-09	1.71701639
<a href="#">3719</a>	3718	185.15058700983	+46.28866849902	1.1334526489910550	1.74222846792396946	9.3310083973507509e-09	-6.39886865
<a href="#">3720</a>	3719	185.22215292074	+46.38842159767	1.3147746725929801	1.65150497605159052	8.5587641608928065e-09	-6.80987758
<a href="#">3721</a>	3720	197.90928747727	+46.78594078646	2.0070248087261122	0.92776711339736107	1.1849198723059095e-08	2.908091381
<a href="#">3722</a>	3721	198.11536848103	+46.55345088542	2.0976815159393580	0.86159791460253832	9.3085141312804187e-09	3.11347155
<a href="#">3723</a>	3722	199.07653693000	+45.97786799710	2.3440833417001321	0.64542187238292748	-1.8976968842422419e-08	1.97004864
<a href="#">3724</a>	3723	199.89980826974	+46.42756302239	2.2478989141402366	0.73675554805078136	-2.6333432381928864e-08	1.627017321
<a href="#">3725</a>	3724	201.51733986904	+47.03364294063	2.1366841971887398	0.82590424096232651	-2.6528281097288435e-08	9.06226473
<a href="#">3726</a>	3725	203.89577249370	+47.54050861175	1.5606915143681801	1.38661636392863064	-3.1017561866693557e-08	4.55676016
<a href="#">3727</a>	3726	205.74484502740	+47.67104601963	1.2527475143052471	1.66918227487928128	2.3239515679927696e-08	-2.30631976
<a href="#">3728</a>	3727	210.80077409127	+45.83240310444	1.3953599738572109	1.55372171462829445	-3.5107680741688192e-09	-4.84700333
<a href="#">3729</a>	3728	208.30691793185	+47.88733062422	2.0723517112664198	0.89810851719411855	4.3667365264955966e-08	-1.62412071
<a href="#">3730</a>	3729	210.18599020612	+46.25753837772	1.6878829124390715	1.23472973027819966	3.8868251544885376e-09	-5.31859878
<a href="#">3731</a>	3730	214.39641745491	+47.36710451780	1.4719037034024680	1.49177350360140926	-3.3692681512637035e-08	-1.44753360
<a href="#">3732</a>	3731	216.01582666381	+46.85932804148	1.4166832348732217	1.55227772022723087	1.8872111460229811e-08	9.39390490
<a href="#">3733</a>	3732	217.55252503863	+45.96210986777	2.0838403479735614	0.94433645716388992	5.1967003871695704e-08	1.48699366
<a href="#">3734</a>	3733	219.55466063609	+45.47877542669	2.5272169089215657	0.44767766709226769	1.5720972371613703e-08	3.057600670
<a href="#">3735</a>	3734	221.68875162241	+45.47936823702	2.4366960533236490	0.53314138385587806	-2.2148265202406099e-08	3.96658084
<a href="#">3736</a>	3735	223.58698151468	+45.75230539464	1.8428491126612174	1.06415661712332810	-5.4810267097004901e-08	7.56671590
<a href="#">3737</a>	3736	225.12182872176	+46.94524229134	1.3139475084352452	1.65367706251645985	-2.0857274698126002e-08	1.25784019
<a href="#">3738</a>	3737	226.29159803725	+47.38953780199	1.4050263551687454	1.57462315016005738	1.0330287792343300e-08	-7.01829848
<a href="#">3739</a>	3738	232.03961052960	+46.89964400627	2.1457241334852291	0.81216930483183825	-5.5798753496976119e-09	-1.92612524
<a href="#">3740</a>	3739	232.13630483347	+46.61399950438	2.1164510326266592	0.86074557933511664	-2.2742117600495094e-08	8.00545427
<a href="#">3741</a>	3740	232.29075244643	+46.15250590155	2.1539465204021773	0.87065531369605986	2.6897139020680481e-09	-1.57918966
<a href="#">3742</a>	3741	232.45250481439	+45.60369324586	2.2082466655018309	0.79665415176871424	7.6850131625633158e-09	2.81605700
<a href="#">3743</a>	3742	232.25257598184	+44.24288758758	2.3591684832230380	0.59562253079968430	2.9327083308285270e-08	-1.66233528
<a href="#">3744</a>	3743	232.64709846454	+44.31446486335	2.4658262541291758	0.49223121112236956	1.8922576528015779e-08	3.02545689
<a href="#">3745</a>	3744	242.57421627129	+44.76692157581	1.6001194584285328	1.36723208691472409	3.7728109103975958e-08	-7.18191495
<a href="#">3746</a>	3745	244.79135782181	+45.17690031693	2.08652748223067120	0.88201339082976682	2.0076470141986321e-08	-8.722844931
<a href="#">3747</a>	3746	245.88820772959	+46.37431554912	2.3956335526212920	0.58341110280111319	1.0263904307375537e-08	-1.55624246
<a href="#">3748</a>	3747	245.68099253624	+46.06077954572	2.2281902964554114	0.70858580933524995	1.1489713179777861e-08	-1.70321260
<a href="#">3749</a>	3748	248.71166427281	+44.75764041439	1.4846707325644968	1.45086323098766878	-3.2262164422728601e-08	-2.40537214
<a href="#">3750</a>	3749	249.70804332819	+44.28324726836	1.365708039501640	1.65657580780808944	-1.2154944246080446e-08	-9.96785218
<a href="#">3751</a>	3750	130.55405255013	+45.64551551480	2.7176935122515617	2.70202153938736237	-4.7653434122429500e-09	-1.62607557
<a href="#">3752</a>	3751	132.50265346445	+45.88528568765	2.2900684189802796	0.66397614373309255	-1.1211337306984204e-08	2.85119245
<a href="#">3753</a>	3752	134.38468535647	+46.28996278833	2.6573945877487106			



<a href="#">3757</a>	3756	140.77598478400	+45.46516518774	1.5104748135159676	1.45766848396036197	-1.9825361757914983e-08	-4.053443658
<a href="#">3758</a>	3757	156.91569490906	+46.71581684409	2.0173366319334791	0.95824612879706539	3.4212152532290542e-09	6.111408394
<a href="#">3759</a>	3758	157.08938069149	+46.46622691488	1.9935533222671409	0.96261840764698181	8.3943387646368801e-09	1.601770399
<a href="#">3760</a>	3759	157.38517782518	+45.15106430164	2.3961315122787012	0.57817436180944626	4.0634013875934544e-08	1.154797770
<a href="#">3761</a>	3760	159.94930237500	+44.82431363918	2.8025114021106412	0.17368791166347236	7.3054531568837503e-10	-5.522057692
<a href="#">3762</a>	3761	162.31685869771	+45.23349176889	2.6723172281855656	0.29682507867566121	-7.9170235066070647e-10	1.445818892
<a href="#">3763</a>	3762	164.11620844671	+45.45766632342	2.7776805418264958	0.20080340716883449	4.4557687077974720e-09	-3.125629565
<a href="#">3764</a>	3763	166.09659838655	+45.56342652919	2.7634783297387280	0.20934502126707083	1.7563191992119915e-09	-1.290196770
<a href="#">3765</a>	3764	168.00292646538	+45.96942291773	2.7057258208530879	0.26599701356796956	-7.2801134129353192e-09	2.719899719
<a href="#">3766</a>	3765	169.53088756219	+46.62795815695	2.7472438296310366	0.22941745772610045	-2.5276623517748067e-10	1.127607619
<a href="#">3767</a>	3766	171.21999101986	+47.30338199851	2.7444391781440545	0.23333323539167408	5.3625735006920858e-09	-1.796388179
<a href="#">3768</a>	3767	174.36188286468	+47.84534758368	2.5753052412930102	0.39965786718803464	-7.5122946665764283e-09	4.959614280
<a href="#">3769</a>	3768	176.56464552258	+48.01826230822	2.2202404372250486	0.75128566621615955	1.7298751453528831e-10	-2.839431830
<a href="#">3770</a>	3769	177.95165012443	+46.52249512266	2.2888615641332830	0.68912879329457710	-9.8219281388413712e-09	-2.004008842
<a href="#">3771</a>	3770	178.23579669450	+45.90638086067	2.2417567954910886	0.72097779178997790	-5.7044285363592717e-09	-1.344469456
<a href="#">3772</a>	3771	184.97744879740	+45.98457239189	1.1363918973135065	1.86859852279561656	8.4679946348498290e-09	-4.714751953
<a href="#">3773</a>	3772	185.12730122246	+46.25186074508	1.1334526489910550	1.77558374886726544	9.4360447758791638e-09	-6.226971545
<a href="#">3774</a>	3773	199.02856330965	+45.93777855772	2.3440833417001321	0.62922211547684370	-1.8249187222970118e-08	1.950126280
<a href="#">3775</a>	3774	198.60366057085	+44.98914346899	2.5525743173127156	0.43293047619795588	-6.7828890813025456e-09	-3.508063628
<a href="#">3776</a>	3775	198.85127128638	+45.74257855521	2.4110840475973094	0.55539048542319169	-1.5381128003744380e-08	1.740949420
<a href="#">3777</a>	3776	199.70703249903	+46.34030580395	2.2109343388856182	0.71301713525472554	-2.5539170731844158e-08	1.756946450
<a href="#">3778</a>	3777	201.10923927573	+46.89822499608	2.1784636667216959	0.81542393076678743	-2.5810418391286352e-08	9.890013270
<a href="#">3779</a>	3778	203.93390241169	+47.54431918739	1.5606915143681801	1.39768824633050315	-3.0478667621438567e-08	4.389092712
<a href="#">3780</a>	3779	205.93852701838	+47.67815923206	1.3875846252042709	1.63329664548367770	2.943145523463486e-08	3.172205300
<a href="#">3781</a>	3780	210.91414889619	+45.68781216424	1.3346024415624382	1.61126982855731393	-4.3294859003502966e-09	-4.553231878
<a href="#">3782</a>	3781	210.48070241124	+46.10748347520	1.7046104741371475	1.34245027255023763	2.5524842723331579e-11	-5.236018386
<a href="#">3783</a>	3782	210.44845238191	+46.12742931557	1.5075337526724768	1.32379396604687249	4.3302716205155843e-10	-5.253689959
<a href="#">3784</a>	3783	214.18467872183	+47.45774334177	1.4992083305986845	1.46769544096634430	-3.9255656732814148e-08	-1.586886400
<a href="#">3785</a>	3784	215.63139633265	+46.97389250295	1.433782803843262	1.55792802401898427	-5.278492033980926e-09	3.106274777
<a href="#">3786</a>	3785	217.20736850882	+46.28562650139	1.8252079071653089	1.15481804051662995	4.8568949706731723e-08	2.104663978
<a href="#">3787</a>	3786	218.99522741649	+45.50580562193	2.3555128276041377	0.59651375825456732	2.7244816056376707e-08	1.035828468
<a href="#">3788</a>	3787	221.04486781970	+45.46592123887	2.5662998451786829	0.40965999423494448	-9.6091299952267612e-09	4.469404102
<a href="#">3789</a>	3788	223.05439385938	+45.60610929943	2.1163032966110409	0.84386801541915180	-5.0224317650769139e-08	3.937827207
<a href="#">3790</a>	3789	224.64851637061	+46.66751518132	1.4195789057688917	1.54247132982710866	-3.4480199004017089e-08	1.781874312
<a href="#">3791</a>	3790	225.82838648407	+47.22374879927	1.2862202264291607	1.66428300928546014	-2.0560340336277833e-09	1.378835715
<a href="#">3792</a>	3791	232.13261400801	+46.62480964396	2.1164510326266592	0.85995258707784461	-2.3980741598397450e-09	-8.942514491
<a href="#">3793</a>	3792	232.16943243060	+46.51691178162	2.1164510326266592	0.86654367916509001	-1.1716746078216693e-09	-4.468593172
<a href="#">3794</a>	3793	232.30342588477	+46.11330362662	2.1539465204021773	0.85757963126553982	3.0732409244521284e-09	1.231444638
<a href="#">3795</a>	3794	232.45289608059	+45.60213791319	2.2082466655018309	0.79661386587369998	7.6992521395058624e-09	2.819241570
<a href="#">3796</a>	3795	232.73209923081	+44.30761383390	2.5106180676393901	0.48244401104780621	1.6646893499874551e-08	3.224509987
<a href="#">3797</a>	3796	232.95497688939	+44.26494545130	2.4908735381053586	0.46813415267649316	1.1189331365708101e-08	2.861466630
<a href="#">3798</a>	3797	240.81956342868	+44.35882124699	1.4313697882805176	1.53743458269002953	-1.1861232796186440e-08	4.307645070
<a href="#">3799</a>	3798	242.59027012302	+44.77013907172	1.6001194584285328	1.36136561315976268	3.7933485271002718e-08	-7.764827440
<a href="#">3800</a>	3799	244.85674988080	+45.20830048371	2.0865248723067120	0.88494330980767322	1.8907126566741558e-08	-1.871733882
<a href="#">3801</a>	3800	245.82251002238	+46.27306813754	2.3956335526212920	0.61334655930168236	1.0793535081995269e-08	-1.621742852
<a href="#">3802</a>	3801	245.56710845657	+45.89781787880	2.2281902964554114	0.76101754128142884	1.1833496130218435e-08	-1.725677541
<a href="#">3803</a>	3802	248.80290842412	+44.71317423629	1.4746170990251393	1.50351419442098710	-3.0844187215729251e-08	-2.315190928
<a href="#">3804</a>	3803	249.76111140753	+44.25904451005	1.3657080395301640	1.657338095171125663	-1.088842061486103e-08	-8.969487417
<a href="#">3805</a>	3804	130.40762667905	+45.69957509641	2.7176935122515617	0.25210619550194685	-2.2947088657337523e-09	-8.102376881
<a href="#">3806</a>	3805	132.38017352242	+45.85617863473	2.2914264117056655	0.68449926449712328	-1.3719514205186668e-08	3.493558027
<a href="#">3807</a>	3806	134.21018686021	+46.25411519910	2.6593922541755410	0.31403919710252304	6.9127839001381096e-09	-1.414900703
<a href="#">3808</a>	3807	136.04903619671	+46.71597553502	2.6021168079352650	0.38107993147779728	6.3482306674673032e-09	-1.606867242
<a href="#">3809</a>	3808	138.30342685621	+47.63971583758	2.6907538933012529	0.26649221269890239	-5.0925567396873489e-09	-2.120700407
<a href="#">3810</a>	3809	140.90326807073	+48.31172338150	1.9769369877591374	0.97159017681411119	-3.7582824452297260e-08	1.436646905
<a href="#">3811</a>	3810	140.81084877387	+45.38072483610	1.5104748135159676	1.46609542168564211	-1.8583117256755955e-08	-3.896025712
<a href="#">3812</a>	3811	147.87879172195	+45.77079359258	1.0991614172462623	1.87257444242927007	8.4922956433097839e-10	-7.530624947
<a href="#">3813</a>	3812	157.14099708535	+46.38855273945	1.9935533222671409	0.96877737431926247	9.9528260745445364e-09	1.905696030
<a href="#">3814</a>	3813	157.40414496317	+45.88416946460	2.1628715598198855	0.84252081588927563	2.126040224858282e-08	3.192716876
<a href="#">3815</a>	3814	159.19072372624	+44.80725755005	2.7733371435594369	0.21152861598445732	9.9287382763929172e-09	1.755137030
<a href="#">3816</a>	3815	161.62917155230	+45.10140406659	2.7002357446383298	0.27383935094417938	-4.7859878927986773e-09	9.723008851
<a href="#">3817</a>	3816	163.42318024345	+45.39521793927	2.7376473391002434	0.24889486151515791	3.9333084719654332e-09	-4.314341592
<a href="#">3818</a>	3817	165.33852735234	+45.52173086105	2.7723884896876743	0.20172513677074783	4.4910910755191366e-09	-1.583967647
<a href="#">3819</a>	3818	167.27936238716	+45.73539380737	2.767621298562215	0.25821973074467391	-3.9916853776231092e-09	1.171243191
<a href="#">3820</a>	3819	168.93057479458	+46.36256520580	2.7497605276803783	0.22691464037368084	-3.9132286021459027e-09	1.759929748
<a href="#">3821</a>	3820	170.33734094194	+46.97036572875	2.7541185824854462	0.22254292061315678	3.9678314184757353e-09	-1.628376030
<a href="#">3822</a>	3821	171.29705354858	+47.32949044192	2.7444391781440545	0.23463170147204107	5.2577604657126212e-09	-1.716584640
<a href="#">3823</a>	3822	176.18883867077	+47.97129528470	2.7443074589796206	0.68880490540449191	-6.8953864860821078e-10	6.782383400
<a href="#">3824</a>	3823	177.83019115180	+46.77501371526	2.3460362303417974	0.62620272118313325	-1.1700877440753614e-08	-2.190095875
<a href="#">3825</a>	3824	178.24873531504	+45.87621681049	2.2417567954910886	0.71032850362206401	-5.5493539080757669e-09	-1.316584226
<a href="#">3826</a>	3825	178.24039792979	+45.89567839258	2.2417567954910886	0.71729195478894558	-5.6488912558918569e-09	-1.334494265
<a href="#">3827</a>	3826	185.03278936967	+46.08867604889	1.0970238087744946	1.85354490542279327	9.1672411760313592e-09	-5.356383755
<a href="#">3828</a>	3827	197.51820429533	+45.10410328526	2.4861438832552762	0.48064282093165117	2.3891345718559605e-08	-2.039648936
<a href="#">3829</a>	3828	197.51978082922	+45.10445735866	2.4861438832552762	0.48047801353145370	2.3854941933680859e-08	-2.026467300
<a href="#">3830</a>	3829	198.44660725786	+45.08905566121	2.5525743173127156	0.43674529392176803	-2.5626785436974934e-09	-8.660642985
<a href="#">3831</a>	3830	199.50302908277	+46.24102883414	2.2873892625784276	0.69710824346260503	-2.4093990934640159e-08	1.878910935
<a href="#">3832</a>	3831	200.79899569986	+46.78765571855	2.2205892459160630	0.77168982670768205	-2.5981661147949235e-08	1.097725960
<a href="#">3833</a>	3832	200.43780566255	+46.65053248842	2.1758649195031712	0.81170061240511793	-1.88110812151065697e-08	1.278211909
<a href="#">3834</a>	3833	211.15799130185	+45.29796102775	1.2834520806132412	1.69423081285109345	-4.9791568045822222e-09	-3.623373683
<a href="#">3835</a>	3834	211.02761					



<a href="#">3839</a>	3838	215.58588944471	+46.98720552527	1.3912194067789951	1.56362415121734122	4.7403189770041553e-09	2.335981356
<a href="#">3840</a>	3839	217.14275658882	+46.33907429566	1.8252079071653089	1.20601794393186634	4.7461013803053420e-08	2.149897235
<a href="#">3841</a>	3840	218.86234880436	+45.51613776362	2.3555128276041377	0.63770749222512013	3.0170170158962699e-08	1.339296155
<a href="#">3842</a>	3841	220.84829472201	+45.46455007657	2.5686762459687191	0.40583832727053804	-6.2117199568553525e-09	1.035815150
<a href="#">3843</a>	3842	222.81659127751	+45.56779226073	2.2012316161482213	0.79289657981015893	4.632318268026176e-08	2.903426280
<a href="#">3844</a>	3843	224.47746419283	+46.51915598592	1.4800457541120340	1.50850206360388217	-3.9843845855528247e-08	1.840346874
<a href="#">3845</a>	3844	225.64426620215	+47.15826192658	1.2862202264291607	1.6755911977739096	-6.8756583311077615e-09	4.530583874
<a href="#">3846</a>	3845	232.19603823523	+46.43802983479	2.1164510326266592	0.87496961453428523	-2.9569481677080730e-10	-1.140638544
<a href="#">3847</a>	3846	232.23743361255	+46.31479439880	2.1177895179951993	0.87791903161961826	1.0334013420002008e-09	4.074595234
<a href="#">3848</a>	3847	232.34535668842	+45.98068045378	2.1539465204021773	0.81744764585883400	4.3251701216692695e-09	1.731911022
<a href="#">3849</a>	3848	232.49331807711	+45.41725716496	2.1790969267819609	0.77733607665905113	9.5272121869581854e-09	3.093093741
<a href="#">3850</a>	3849	233.10174473232	+44.22524757497	2.5355447971249134	0.43845663983836658	8.1147378066717966e-09	2.286490136
<a href="#">3851</a>	3850	233.37377241079	+44.14062869191	2.5866585037948697	0.39908662615281693	3.6254082665784701e-09	1.135896092
<a href="#">3852</a>	3851	240.59347280917	+44.30550415581	1.4398573222206381	1.52078660699962986	-1.9775854436209859e-08	7.731978482
<a href="#">3853</a>	3852	242.24721191110	+44.69796230863	1.5515780578325182	1.42589858130116753	3.2388059139367824e-08	-7.686375366
<a href="#">3854</a>	3853	244.39506623022	+45.05212219835	2.0053118326147805	0.94469741288548137	2.7536014999419164e-08	-1.601326798
<a href="#">3855</a>	3854	245.64699913047	+46.01123563823	2.2281902964554114	0.73242953457340942	1.1598086648355263e-08	-1.712525296
<a href="#">3856</a>	3855	245.63124165603	+45.98862458645	2.2281902964554114	0.74305256773821204	1.1649688234884549e-08	-1.716731024
<a href="#">3857</a>	3856	248.60526454440	+44.80657921282	1.6042790635838799	1.39578804179632332	-3.3735512463739377e-08	-2.501512014
<a href="#">3858</a>	3857	249.68626846511	+44.29304833302	1.365708395301640	1.65691127295049734	-1.2669512676253394e-08	-1.036646098
<a href="#">3859</a>	3858	129.86823733917	+45.90088873596	2.7505898671650781	0.21387380546799301	3.8373181566781835e-09	1.355158496
<a href="#">3860</a>	3859	131.76301226831	+45.70011710012	2.3787119154603085	0.59566509841408166	-2.2686758365672457e-08	4.531008068
<a href="#">3861</a>	3860	133.60756659452	+46.13088201407	2.6185090933778854	0.38133993288395213	5.7686163160247032e-09	-1.220403067
<a href="#">3862</a>	3861	135.37865587737	+46.51919657773	2.60296985440770676	0.37926204027742438	4.6038376351481431e-09	-1.235293436
<a href="#">3863</a>	3862	137.63510306345	+47.35370025624	2.6810601106379952	0.2799052440047545	7.4363534495755816e-09	-3.273791631
<a href="#">3864</a>	3863	140.69268042915	+48.17780855821	2.0778777401344040	0.89556132570186353	-4.1409311693958556e-08	1.278724002
<a href="#">3865</a>	3864	140.77065014811	+45.47863577317	1.5104748135159676	1.45636001690450967	-2.0026747093706137e-08	-4.077517037
<a href="#">3866</a>	3865	141.17723225051	+44.72018780163	1.1501116152757807	1.78188318081888353	9.2913046870753143e-09	-2.220961702
<a href="#">3867</a>	3866	147.87168822127	+45.73529924078	1.0991614172462623	1.87373800765431864	-8.0532420135278561e-10	-6.740303351
<a href="#">3868</a>	3867	157.23037826203	+46.24672447930	2.0663754785341690	0.93214444996089174	1.2868052935154721e-08	2.417590091
<a href="#">3869</a>	3868	157.42324056961	+45.81311451535	2.1628715598198855	0.81409686493882116	2.3159198578765155e-08	3.195741531
<a href="#">3870</a>	3869	158.86753423513	+44.82430990733	2.7309203565725442	0.26521505820362212	1.4240191285248730e-08	7.501749749
<a href="#">3871</a>	3870	161.27723208648	+45.03048773440	2.714544646167944	0.25168960157469555	-5.9738642575634078e-09	1.187976157
<a href="#">3872</a>	3871	163.12437609549	+45.35921291023	2.7010067452562625	0.28210540849490828	2.1597828520993295e-09	-4.102838059
<a href="#">3873</a>	3872	165.00186629926	+45.50674313709	2.7745233494414805	0.20135433333520475	3.8726773631637017e-09	-1.748183382
<a href="#">3874</a>	3873	166.92194204816	+45.65952960192	2.7397178030922849	0.24409397111343875	-2.6796873145426709e-09	4.504044342
<a href="#">3875</a>	3874	168.56995485840	+46.20416994281	2.7354323959353160	0.23529214322375874	-5.8102804100924683e-09	2.529829750
<a href="#">3876</a>	3875	169.74611629232	+46.72164821728	2.7472423896310366	0.22985347409796486	1.0245490637250130e-09	-4.503258924
<a href="#">3877</a>	3876	170.29808083837	+46.95433503554	2.7541185824854462	0.22616031418659815	3.8097604299757015e-09	-1.572462477
<a href="#">3878</a>	3877	176.30169036857	+47.98329961920	2.2843074589796206	0.70763957795298493	-2.4504824316048560e-10	2.688352736
<a href="#">3879</a>	3878	177.82499038786	+46.78599982106	2.3460362303417974	0.62546812844508748	-1.1775811702082528e-08	-2.194860797
<a href="#">3880</a>	3879	178.28863514805	+45.78183402465	2.2992415108427124	0.67491303404133707	-5.0922019405721685e-09	-1.234306171
<a href="#">3881</a>	3880	178.48883202145	+45.24327347323	2.3597856122886078	0.61346923069013803	-2.9250335063651425e-09	-8.835949356
<a href="#">3882</a>	3881	196.62115877578	+44.83180146512	2.3447507009843376	0.62850737320542005	3.8284546795217860e-08	-1.019073880
<a href="#">3883</a>	3882	196.86448748526	+44.91721081080	2.3719771746771094	0.59918600857999182	3.5654779534603074e-08	-8.097913256
<a href="#">3884</a>	3883	198.03001010306	+45.16274383095	2.5357362658097911	0.43559185379973570	1.0126591041112771e-08	6.735934265
<a href="#">3885</a>	3884	199.28427360055	+46.12070982800	2.2902677440947232	0.68089704273249541	-2.1796912707322752e-08	1.967722940
<a href="#">3886</a>	3885	200.37232062110	+46.62476125521	2.1758649195031712	0.80592938993518282	-2.6584688155832161e-08	1.316065325
<a href="#">3887</a>	3886	200.15724668456	+46.53740018088	2.1794888595610509	0.77759443694734642	-2.6703537080786949e-08	1.452416405
<a href="#">3888</a>	3887	208.92853353056	+44.97406905122	1.2365539604590090	1.72877065143629149	1.0475906419686798e-08	-3.242382252
<a href="#">3889</a>	3888	211.14828959485	+45.31503668607	1.2834520806132412	1.69237532533383761	-4.9776969351097954e-09	-3.665165886
<a href="#">3890</a>	3889	210.85703763021	+45.76427881010	1.3953599738572109	1.58811957091563793	-3.9564583723069970e-09	-4.714020145
<a href="#">3891</a>	3890	210.86186644171	+45.75805372828	1.3953599738572109	1.59012770116615698	-3.99096777435833065e-09	-4.731322062
<a href="#">3892</a>	3891	211.08191269569	+45.42865141873	1.2834520806132412	1.67680304309188632	-4.9237616965815678e-09	-3.943994524
<a href="#">3893</a>	3892	215.54329467223	+46.99967094831	1.3952413449480985	1.56837039754608076	3.2934869321234567e-09	1.618270392
<a href="#">3894</a>	3893	217.06780642658	+46.39614609841	1.6016082461132375	1.26985191636212758	4.6073204649711246e-08	2.173985631
<a href="#">3895</a>	3894	218.72803193192	+45.52882282145	2.2933528919492177	0.67827796209277069	3.3156865346531870e-08	1.271695342
<a href="#">3896</a>	3895	220.66507514067	+45.46411498383	2.5686762459687191	0.40486723387790624	-3.1689149571674889e-09	-2.690786875
<a href="#">3897</a>	3896	222.59383730384	+45.54021796328	2.2012316161482213	0.76000391200628115	-4.1991577470263273e-08	2.133644148
<a href="#">3898</a>	3897	224.32402352444	+46.35226724704	1.5165132321268537	1.47714553114820180	-4.4769611800860263e-08	1.763597881
<a href="#">3899</a>	3898	225.53405909118	+47.11751677875	1.3193004034146392	1.67139389501454017	-9.7743536652213390e-09	6.344517685
<a href="#">3900</a>	3899	232.23015458063	+46.33661318311	2.1177895179951993	0.87796499902825020	8.0234753256862429e-10	3.155293348
<a href="#">3901</a>	3900	232.30747704480	+46.10059220553	2.1539465204021773	0.85345957571299036	3.1958516264521354e-09	1.281132210
<a href="#">3902</a>	3901	232.38778589178	+45.84026456185	2.1829992798414186	0.80877086921457841	5.5860724150441731e-09	2.203670975
<a href="#">3903</a>	3902	232.51887174995	+45.16199935726	2.2752506040893685	0.70227639356457272	1.3025098087738918e-08	3.104692855
<a href="#">3904</a>	3903	233.57030162837	+44.07497139204	2.5666973335629204	0.40033733342591526	1.3714814699091483e-09	4.463150446
<a href="#">3905</a>	3904	233.82165717967	+43.98898737609	2.5750155787332178	0.400498887375321787	-3.926799051616657e-10	-4.346431641
<a href="#">3906</a>	3905	240.38714203946	+44.25527900021	1.4790531267055445	1.50943163103907585	-2.6605495409925080e-08	1.105931298
<a href="#">3907</a>	3906	241.93630793500	+44.62650024174	1.4463383969696257	1.51934706827472810	2.5179988156604094e-08	-6.363713991
<a href="#">3908</a>	3907	243.93292917032	+44.97470829230	1.9261597778946700	1.04516974597355072	3.5210994079216290e-08	-1.381582402
<a href="#">3909</a>	3908	245.42495674306	+45.70893478511	2.1851832491309997	0.81231835106896599	1.2339354914104491e-08	-1.729583002
<a href="#">3910</a>	3909	245.65213652633	+46.01871067725	2.2281902964554114	0.72888236911115101	1.1581614741970690e-08	-1.711156464
<a href="#">3911</a>	3910	248.54088797140	+44.83382414632	1.6042790635838799	1.37638411907139191	-3.4525231314795272e-08	-2.555463251
<a href="#">3912</a>	3911	249.61691690166	+44.32462145627	1.2907420405439411	1.66030173801736791	-1.4291907805023852e-08	-1.162443858
<a href="#">3913</a>	3912	250.42681944023	+43.94392634212	1.2807127204074533	1.68646077081052415	6.2678953107672603e-09	5.501713716
<a href="#">3914</a>	3913	131.24440782133	+45.55679305805	2.5426211871937974	0.44762739540294028	-1.9773967053857159e-08	-3.565766000
<a href="#">3915</a>	3914	132.98451191815	+45.99588197388	2.4415624033955180	0.54983931628067950	-1.7310984463899000e-09	4.147177675
<a href="#">3916</a>	3915	134.76360820133	+46.37089609050	2.6293758142588604	0.35357663331504452	5.4631636179013481e-09	-1.219184520
<a href="#">3917</a>	3916	137.0740					



<a href="#">3921</a>	3920	147.78287548680	+45.35071775190	1.1094487521147423	1.86802455053556171	1.1073361339106477e-10	-5.186073014
<a href="#">3922</a>	3921	147.86842938199	+45.71962032148	1.0991614172462623	1.87417929276453954	7.8410066764467207e-10	-6.430640919
<a href="#">3923</a>	3922	157.32427028678	+46.07787176837	2.0650945831397203	0.90633457076450341	1.6555174646990507e-08	2.899425442
<a href="#">3924</a>	3923	157.42299627547	+45.48928589023	2.3013152349040009	0.65101736874616989	3.2937290793405709e-08	2.603838590
<a href="#">3925</a>	3924	159.22098301188	+44.80628573988	2.7733371435594369	0.2079488484571271	9.5360211485460128e-09	1.339804306
<a href="#">3926</a>	3925	161.25627476230	+45.02632367991	2.7145446464167944	0.24957252249393932	-6.0071038527479118e-09	1.190616332
<a href="#">3927</a>	3926	163.09423770941	+45.35521759199	2.7010067452562625	0.28390020147596984	3.0589559666770120e-09	-4.035774701
<a href="#">3928</a>	3927	165.05407556452	+45.50908290117	2.7745233494414805	0.20085127793125487	3.8207891447703712e-09	-1.710492487
<a href="#">3929</a>	3928	166.94138766320	+45.66303352370	2.7397178030922849	0.24516558895698501	-2.8111830868076574e-09	4.25834346
<a href="#">3930</a>	3929	168.47982600317	+46.16530933044	2.7354323959353160	0.23621423712319192	-6.1965645368563798e-09	1.030692074
<a href="#">3931</a>	3930	169.35701417559	+46.55146881967	2.7544074358312729	0.22367695452945813	-1.3204277062922027e-09	5.944103313
<a href="#">3932</a>	3931	169.26247382293	+46.50969190707	2.7544074358312729	0.22976857760446556	-1.9049700576860372e-09	8.596039396
<a href="#">3933</a>	3932	177.23137110989	+48.25143107456	2.3211567835509257	0.67038720804913710	-3.0371641560092260e-09	1.714735457
<a href="#">3934</a>	3933	178.07528680580	+46.26173975385	2.2863750588949738	0.73805118735274589	-7.8985948000170664e-09	-1.726230404
<a href="#">3935</a>	3934	178.39975759592	+45.50109549759	2.3355023954685574	0.362155001732611651	-3.9268153679433649e-09	1.030923919
<a href="#">3936</a>	3935	178.65015071185	+44.59179918786	2.2078952423973597	0.77671666431445618	3.0066389646022865e-11	1.945223893
<a href="#">3937</a>	3936	195.60140237471	+44.46281061702	2.0808802316504478	0.89584017381817749	4.4317509206720265e-08	-1.513537263
<a href="#">3938</a>	3937	196.93516143149	+44.94095138930	2.3719771746771094	0.59122666235616550	3.4727482025201492e-08	-7.438503930
<a href="#">3939</a>	3938	198.45785084956	+45.08420776487	2.5525743173127156	0.43642235981531230	-2.8893730956926299e-09	-9.922166747
<a href="#">3940</a>	3939	199.30730830399	+46.13452743468	2.2873892625784276	0.68254127375630669	-2.2070270812507132e-08	1.961289553
<a href="#">3941</a>	3940	200.04493283478	+46.49023515047	2.2109920986223832	0.76189536841390215	-2.6628035470989117e-08	1.527917518
<a href="#">3942</a>	3941	208.19681449402	+44.93341578024	1.1254473518794910	1.79972468417533404	1.0625308526046586e-08	-2.419276296
<a href="#">3943</a>	3942	211.14224474822	+45.32551299505	1.2834520806132412	1.69130131682907225	-4.9758146693040015e-09	-3.690803489
<a href="#">3944</a>	3943	210.94182782032	+45.64883244275	1.3346024415624382	1.62186414105024301	-4.4796872367025462e-09	-4.466635799
<a href="#">3945</a>	3944	211.04010309266	+45.49747848449	1.3346024415624382	1.66088296105345035	-4.8424107312174421e-09	-4.111723228
<a href="#">3946</a>	3945	214.75810153648	+47.23767906554	1.4279041903672036	1.54296254003275402	-2.2942520421917045e-08	-1.046308837
<a href="#">3947</a>	3946	216.10582156257	+46.83132043734	1.4166832348732217	1.54612330612586790	2.1672293606838145e-08	1.114130129
<a href="#">3948</a>	3947	217.53554113777	+45.97775366174	2.0838403479735614	0.95596942738630952	1.932226873682064e-08	1.527556197
<a href="#">3949</a>	3948	219.34711188206	+45.48639071917	2.4488177507633706	0.49934972753812884	5.198158579647406e-08	4.980532378
<a href="#">3950</a>	3949	221.25565904903	+45.46859660745	2.5585625597050727	0.43247763612713630	-1.3456796312030926e-08	1.114272215
<a href="#">3951</a>	3950	223.15038349810	+45.62498687373	2.1163032966110409	0.86173910630726158	-5.1516342007080229e-08	4.432904871
<a href="#">3952</a>	3951	224.66688839641	+46.68118864705	1.4195789057688917	1.54791318976110426	-3.3922960972311197e-08	1.768846189
<a href="#">3953</a>	3952	226.31227232150	+44.66253259579	1.1431632450172466	1.82105609481630637	-1.6257390320816607e-08	-6.974324146
<a href="#">3954</a>	3953	232.30222298860	+46.11708748973	2.1539465204021773	0.85881640668162884	3.0367351136235180e-09	1.216646612
<a href="#">3955</a>	3954	232.40038397885	+45.79695930016	2.1829992798414186	0.80276938709082712	5.9675555912394235e-09	2.334180590
<a href="#">3956</a>	3955	232.47245454823	+45.51927751722	2.2082466655018309	0.78791359176009212	8.4793857720222502e-09	2.966949324
<a href="#">3957</a>	3956	232.91709785433	+44.27407255605	2.4908735381053586	0.47253280818928478	1.2051832798027997e-08	2.982752084
<a href="#">3958</a>	3957	234.37426684145	+43.79921888650	2.5833345716763896	0.38975521952356268	-7.9841446182392886e-10	-2.743551162
<a href="#">3959</a>	3958	239.67632757799	+44.03898578699	1.6567447245329072	1.32175356040452829	-4.5067659207409713e-08	2.161465777
<a href="#">3960</a>	3959	240.68679030704	+44.32755788421	1.4645706803748391	1.52707063988520786	-1.6549793807807410e-08	6.283540931
<a href="#">3961</a>	3960	242.35147352690	+44.72071427106	1.5515780578325182	1.40638376781551289	3.4359334218660209e-08	-8.043051229
<a href="#">3962</a>	3961	244.35977988982	+45.04455711251	2.0053118326147005	0.95214395124013407	2.8182695622444557e-08	-1.586292280
<a href="#">3963</a>	3962	245.50968949406	+45.81928622760	2.1851832491309997	0.77631958814778113	1.2010453633615739e-08	-1.729051125
<a href="#">3964</a>	3963	245.30054882466	+45.56158623322	2.0944516481431870	0.87000647832498523	1.3083933101422911e-08	-1.730307565
<a href="#">3965</a>	3964	248.86512017999	+44.68192805693	1.4746170990251393	1.54025405942114535	-2.9796492734019451e-08	-2.248565538
<a href="#">3966</a>	3965	249.93226977444	+44.18052015363	1.3061619642402829	1.66586689632060647	-6.6941328588497684e-09	-5.599254744
<a href="#">3967</a>	3966	230.18109582603	+45.78519632621	2.7346292776848040	0.23666573360969312	8.1628772550648815e-10	2.968320953
<a href="#">3968</a>	3967	131.73130330680	+45.69147351293	2.3787119154603085	0.58792853809541135	-2.2858514562407789e-08	4.608001900
<a href="#">3969</a>	3968	133.29699070178	+46.06482192507	2.5134897486464030	0.47597882167416128	2.9061776762893211e-09	-6.498810314
<a href="#">3970</a>	3969	135.44140972641	+46.53593332767	2.6029365785506768	0.37739284984243587	4.6503317713957902e-09	-1.275368020
<a href="#">3971</a>	3970	138.22653570396	+47.61240610425	2.7362586508986526	0.26058621043057639	-3.1188227471434391e-09	1.044874861
<a href="#">3972</a>	3971	140.66958454517	+46.09195544695	1.8041863445867334	1.27535424785954477	-3.1356280927716253e-08	-4.701502765
<a href="#">3973</a>	3972	140.87945919668	+45.23313053698	1.5104748135159676	1.48966770981978081	-1.6482337515930713e-08	-3.480895942
<a href="#">3974</a>	3973	141.41672330946	+44.33865885692	1.2252061983980482	1.79077324934801196	-4.4291059354155147e-09	-1.136638924
<a href="#">3975</a>	3974	147.80615507645	+45.44287476226	1.1094487521147423	1.86956663224833797	3.1244913827366919e-10	-1.666734634
<a href="#">3976</a>	3975	147.85725192520	+45.66666742146	1.0926712655410264	1.87532664875746446	7.0947912117974611e-10	-5.364121948
<a href="#">3977</a>	3976	157.37691596429	+45.96032523485	2.1628715598198855	0.87529103877351633	1.9339756834860288e-08	3.109752984
<a href="#">3978</a>	3977	157.38540590792	+45.15071462676	2.3961315122787012	0.57810408888796150	0.0632675257086169e-08	1.153264295
<a href="#">3979</a>	3978	159.38787937695	+44.80365357755	2.7733371435594369	0.18849332112173217	7.4098415296817564e-09	-4.104053705
<a href="#">3980</a>	3979	161.29354161324	+45.03377620561	2.7145446464167944	0.25323488975542197	-5.9392376125693907e-09	1.183781371
<a href="#">3981</a>	3980	163.20883013931	+45.36997250739	2.7010067452562625	0.27480554531277801	3.4179427379405305e-09	-4.237227101
<a href="#">3982</a>	3981	165.10896576289	+45.51152077795	2.7704618727644217	0.20091931921182662	3.7634832578162998e-09	-1.677205781
<a href="#">3983</a>	3982	166.88156373224	+45.65267512169	2.7397178030922849	0.24188556516684429	-2.4192452339286384e-09	3.926341075
<a href="#">3984</a>	3983	168.34974468846	+46.10993794351	2.7260772284672581	0.23779200571537765	-6.6662961176651153e-09	2.784295546
<a href="#">3985</a>	3984	168.79622016096	+46.30318178353	2.7354323959353160	0.23567506526665893	-4.6721755672477937e-09	2.085111166
<a href="#">3986</a>	3985	168.60750171024	+46.22049811300	2.7354323959353160	0.23391310019547931	-5.6359162090747526e-09	2.466314898
<a href="#">3987</a>	3986	177.81689132386	+46.80304721733	2.3460362303417974	0.62431706592687597	-1.1893640848193594e-08	-2.201957941
<a href="#">3988</a>	3987	178.15459240539	+46.08936537763	2.2303678969425107	0.75251079280531252	-6.7551344939642639e-09	-1.533074674
<a href="#">3989</a>	3988	178.43074600773	+45.41598019036	2.3355023954685574	0.63207524623370470	-3.6013442620448362e-09	-9.865514721
<a href="#">3990</a>	3989	178.65087804952	+44.58795008578	2.2078952423973597	0.77862738388846686	4.5335503283197132e-11	2.948711230
<a href="#">3991</a>	3990	195.11109987900	+44.29166552144	1.9494406580336918	1.01561426738356975	6.1646461572363858e-08	-1.602849506
<a href="#">3992</a>	3991	196.72369143798	+44.86833569082	2.3669115094429869	0.461466034061640396	3.7274998733138145e-08	-9.346359177
<a href="#">3993</a>	3992	198.37242888392	+45.11835213357	2.5450574251140710	0.43660404449611345	-3.3472311210592032e-10	-1.018665874
<a href="#">3994</a>	3993	199.01930922114	+45.92961293909	2.3440833417001321	0.62585459291315959	-1.8106749177297489e-08	1.945141591
<a href="#">3995</a>	3994	199.48575331895	+46.23221438734	2.2873892625784276	0.69590269372538427	-2.3939457436944084e-08	1.887879433
<a href="#">3996</a>	3995	207.37306940427	+44.81790774636	1.0989226355993322	1.85760382794726819	8.4274793573975785e-09	-1.804456761
<a href="#">3997</a>	3996	211.20188962617	+45.22077279692	1.284163680771286	1.70440094949230803	-4.9731078602485582e-09	-3.436617294
<a href="#">3998</a>	3997	211.04941192447	+45.48215531321	1.3346024415624382	1.66441927762061725	-4.8631350767973426e-09	-4.074638797
<a href="#">3999</a>	3998	211.1666					



<a href="#">4003</a>	4002	219.56253165241	+45.47854146719	2.5272169089215657	0.44621624628462359	1.5571981215617477e-08	3.001757480
<a href="#">4004</a>	4003	221.36391254126	+45.47055843340	2.5224668879149457	0.45339694993218016	-1.5530072234015219e-08	1.615207928
<a href="#">4005</a>	4004	223.33824611304	+45.66983108395	2.1088146877301863	0.90534571421963583	-5.3511617295097355e-08	5.576121712
<a href="#">4006</a>	4005	224.83294048764	+46.79221476000	1.3493732143538140	1.59969652720957001	-2.8998452249758591e-08	1.617833652
<a href="#">4007</a>	4006	226.58302756025	+44.59835658042	1.1212937132769156	1.84685599359421748	-1.0357569156604364e-08	4.724448137
<a href="#">4008</a>	4007	232.35196905689	+45.95913828037	2.1539465204021773	0.81722692485459536	4.5210844682922680e-09	1.807789191
<a href="#">4009</a>	4008	232.46944059919	+45.53291196726	2.2082466655018309	0.78948095634427062	8.3464052383402822e-09	2.946323460
<a href="#">4010</a>	4009	232.51524844736	+45.25918079778	2.2752506040893685	0.72641230555392611	1.1481091136316840e-08	3.155423637
<a href="#">4011</a>	4010	233.737376104885	+44.14063232594	2.5866585037948697	0.39908653165334185	3.6255665981548099e-09	1.135940462
<a href="#">4012</a>	4011	234.94909255249	+43.60705733815	2.6112943794851153	0.6233785716060685	1.3960703625232742e-09	4.161601594
<a href="#">4013</a>	4012	239.56857404225	+43.99511689121	1.6567447245329072	1.26853447490162918	-4.7007742914371422e-08	2.269154326
<a href="#">4014</a>	4013	240.73671770393	+44.33935059885	1.4645706803748391	1.53154077542492195	-1.4800080607930536e-08	5.526230754
<a href="#">4015</a>	4014	242.41138385377	+44.73347431487	1.6001194584285328	1.39701773660263084	3.5369924726011739e-08	-8.233668036
<a href="#">4016</a>	4015	244.25900022268	+45.02510577801	2.0053118326147805	0.97473279508050548	3.0004473486819002e-08	-1.540868125
<a href="#">4017</a>	4016	245.42114253560	+45.70414331425	2.1851832491309997	0.81425456186150258	1.2357335820253976e-08	-1.729671177
<a href="#">4018</a>	4017	247.15156272108	+44.74498801058	1.7245639618906630	1.20182051181473826	-3.3886428763323441e-08	-3.315381391
<a href="#">4019</a>	4018	249.07400513832	+44.57788585583	1.3491328521469068	1.65422125862740543	-2.5950612180869748e-08	-1.999091981
<a href="#">4020</a>	4019	250.10950836099	+44.09743601469	1.3186976475963004	1.66752473937634882	-2.1802910374907826e-09	-1.847860756
<a href="#">4021</a>	4020	250.90427169886	+43.69833844024	1.3466441500438298	1.63046171571760867	1.9342033983185410e-08	1.789859255
<a href="#">4022</a>	4021	131.06322733523	+45.53152809429	2.5826676645422282	0.39455756324227587	-1.5934741610017472e-08	-2.354365153
<a href="#">4023</a>	4022	132.39689772422	+45.86017149176	2.2914264117056655	0.68198528490872290	-1.3382598034817733e-08	3.409113065
<a href="#">4024</a>	4023	134.07374742945	+46.22639726470	2.6636227402459718	0.31603641976450747	7.0443538812681538e-09	-1.435964010
<a href="#">4025</a>	4024	136.83127852206	+47.00099105161	2.6831335832598082	0.30194142358067055	9.7144005742224916e-09	-4.064953731
<a href="#">4026</a>	4025	140.55143348980	+48.08617853102	2.1223319310088655	0.85596471253140494	-4.3145825420991708e-08	-1.088201791
<a href="#">4027</a>	4026	140.80125754314	+45.40269632108	1.5104748135159676	1.46382922905248525	-1.8902619366143142e-08	-3.938410068
<a href="#">4028</a>	4027	141.18442322139	+44.70902352270	1.1501110257257807	1.78828460715402282	-9.1364358647007588e-09	-2.187970595
<a href="#">4029</a>	4028	147.29758240362	+44.19742501405	1.2216384950445800	1.77050690811997580	-3.5181798557545598e-09	6.274236329
<a href="#">4030</a>	4029	147.80442602651	+45.43575195852	1.1094487521147423	1.86929351975425950	2.9773515030714297e-10	-1.569749632
<a href="#">4031</a>	4030	157.34534422330	+46.03407632625	2.0650945831397203	0.89764605236925010	1.7567543348834977e-08	2.991723004
<a href="#">4032</a>	4031	157.95995443757	+44.94283508299	2.5576606683548349	0.44067312879364201	2.9006157285255242e-08	4.054514027
<a href="#">4033</a>	4032	159.90763977611	+44.82123062374	2.8025114021106412	0.17185610097662091	1.1891597736165206e-09	-8.281402261
<a href="#">4034</a>	4033	161.79268997853	+45.13407327397	2.7002357446383298	0.28020397563439775	-3.9533532926778254e-09	7.961429827
<a href="#">4035</a>	4034	163.64252976310	+45.41799459444	2.7376473391002434	0.22943658897368152	4.2633475197422243e-09	-4.079904880
<a href="#">4036</a>	4035	165.54862213120	+45.53144260048	2.7698535929334938	0.20177413348846451	3.1694346697369419e-09	-1.551475987
<a href="#">4037</a>	4036	167.36980907632	+45.75876564107	2.7167212798562215	0.26329449181590203	-5.5014554829862153e-09	1.390492304
<a href="#">4038</a>	4037	168.01698216079	+45.97494292169	2.7057258208530879	0.26452345852660047	-7.2776603380638044e-09	2.735864373
<a href="#">4039</a>	4038	168.06101920883	+45.99207610095	2.7057258208530879	0.26178255479041518	-7.2517903508028271e-09	2.772779045
<a href="#">4040</a>	4039	167.99183340533	+44.84299997010	2.0934486891280777	0.87144416154518400	-2.7707501733427435e-08	-5.071375590
<a href="#">4041</a>	4040	178.19084642339	+46.00843753834	2.2417567954910886	0.74646198058473590	-6.2708954679679322e-09	-1.447089997
<a href="#">4042</a>	4041	178.36805587548	+45.58475554016	2.2827113440199804	0.68832495708444152	-4.2515813998367298e-09	-1.089179215
<a href="#">4043</a>	4042	178.52065206956	+45.13893308185	2.3628390762948532	0.62078418098765664	-2.4851227087973374e-09	-8.104473001
<a href="#">4044</a>	4043	178.73086086323	+44.11946129845	2.0155601984125786	0.99476791701332035	1.4480887379733222e-09	1.669205457
<a href="#">4045</a>	4044	178.78280379540	+43.70386669314	1.9322841930617505	1.03802760848539011	2.4377656123192457e-09	3.486221118
<a href="#">4046</a>	4045	195.93816270827	+44.58282670131	2.1485574185228393	0.80839521126392522	4.2722093011460253e-08	-1.412995580
<a href="#">4047</a>	4046	197.58133835104	+45.11633512784	2.4861438832552762	0.47380828217966808	2.2373363610306232e-08	-1.557414647
<a href="#">4048</a>	4047	198.71816672370	+44.88639607801	2.4890873260244701	0.46576923754924771	-9.1422122066845986e-09	-5.992665457
<a href="#">4049</a>	4048	198.81743977328	+45.68990111156	2.4692776979534603	0.54043459422547635	-1.4810186817903752e-08	1.655210213
<a href="#">4050</a>	4049	198.70701212830	+44.89668030185	2.5525743173127156	0.64337612861067112	-8.9430713444972061e-09	-5.762699809
<a href="#">4051</a>	4050	211.26027083678	+45.11638663786	1.2317293580362481	1.72592905428514087	-4.9368491549506475e-09	-3.191307812
<a href="#">4052</a>	4051	211.15543784642	+45.30248697684	1.2834520806132412	1.69372650686481530	-4.9789616711285574e-09	-3.634451359
<a href="#">4053</a>	4052	211.28420290394	+45.07319078753	1.2317293580362481	1.73298171658922651	-4.9162587671369164e-09	-3.093136361
<a href="#">4054</a>	4053	215.23073229825	+47.09154430910	1.3935916977018001	1.57695180820396308	-7.3661187232251845e-09	-3.516456163
<a href="#">4055</a>	4054	216.48945697746	+46.69910394196	1.479035392331306286	1.49397145929905428	3.2702195951898415e-08	1.707805588
<a href="#">4056</a>	4055	217.90541407656	+45.71982520053	2.1864644024100461	0.81280382711401522	4.9432924403639726e-08	7.808497188
<a href="#">4057</a>	4056	219.77147588312	+45.47303489768	2.5556743902270140	0.41776653438985942	1.1701425770327119e-08	1.719863500
<a href="#">4058</a>	4057	221.66535548086	+45.47856423049	2.4430759831369437	0.52763133224282388	-2.1652675172562440e-08	3.746523187
<a href="#">4059</a>	4058	223.53556701072	+45.73239290458	1.8428491126612174	1.02203210561313762	-5.4677832063054854e-08	7.099328361
<a href="#">4060</a>	4059	224.97683845634	+46.87335380958	1.3493732143538140	1.63512802335401686	-2.488918701361811e-08	1.449906486
<a href="#">4061</a>	4060	226.88384128774	+44.54660121107	1.1212937132769156	1.84361334994482595	-3.9768606010104797e-09	-1.871430068
<a href="#">4062</a>	4061	232.39313186940	+45.82197079725	2.1829992798414186	0.80642147653598661	5.7473839815601143e-09	2.259606000
<a href="#">4063</a>	4062	232.51566482971	+45.25459375693	2.2752506040893685	0.72470104737390884	1.1545183702345377e-08	3.154941587
<a href="#">4064</a>	4063	232.27020449323	+44.24931932002	2.3591684832330380	0.58975881480615922	1.8919471699476576e-08	-1.351603997
<a href="#">4065</a>	4064	233.93780391421	+43.94897946018	2.5750155787333178	0.40322232062380853	-8.2650097613225081e-10	-2.829362435
<a href="#">4066</a>	4065	237.70524578820	+42.98482588126	2.4067673941590648	0.56247618317556769	-2.8588842926769550e-08	-2.173866342
<a href="#">4067</a>	4066	239.47236180476	+43.95198789641	1.8175057650434487	1.21780337750011891	-4.8510510038728053e-08	2.342252868
<a href="#">4068</a>	4067	240.78792566514	+44.35142936564	1.4313697882805176	1.53540952268579933	-1.2981355428660218e-08	4.769858340
<a href="#">4069</a>	4068	242.47430406070	+44.74670410645	1.6001194584285328	1.38721505383783450	3.6352719231707882e-08	-8.425636395
<a href="#">4070</a>	4069	244.33937782461	+45.04033323811	2.0053118326147805	0.95630595006137575	2.8561794149163966e-08	-1.577548884
<a href="#">4071</a>	4070	245.31177025895	+45.57412507757	2.0944516481431870	0.86821496385496733	1.2999280353012577e-08	-1.729852766
<a href="#">4072</a>	4071	247.75217432066	+44.89854535831	1.6609392578630389	1.33741341316880069	-3.7511218931204207e-08	-3.046321610
<a href="#">4073</a>	4072	249.24556030727	+44.49523812912	1.2553923689846367	1.69839262000545110	-2.2483805098015068e-08	-1.763196145
<a href="#">4074</a>	4073	250.30174365583	+44.00526132312	1.2807127204074533	1.68790290025547796	-2.8927654180082380e-09	-2.505802585
<a href="#">4075</a>	4074	251.05590394333	+43.61432102642	1.3313326925203193	1.61003823332014395	2.3407978543504064e-08	2.202067485
<a href="#">4076</a>	4075	131.13698087799	+45.53771718881	2.5426211871937974	0.41660507784275946	-1.7620217255515914e-08	-1.663034946
<a href="#">4077</a>	4076	131.96286472622	+45.75309927697	2.3271729240179932	0.65483363932660421	-2.0818766731035111e-08	4.819912465
<a href="#">4078</a>	4077	133.58046276678	+46.12519856984	2.6185090933778854	0.39035641851562364	5.5933184045032786e-09	-1.187939855
<a href="#">4079</a>	4078	137.07473059127	+47.10219021846	2.6527783913983924	0.30808268365692193	1.0079225800055346e-08	-4.394375076
<a href="#">4080</a>	4079	140.78775043364	+48.23945223522	2.0778777401344040	0.93045234160515533	-3.9847944668070201e-08	1.372256778
<a href="#">4081</a>	4080	140.					



<a href="#">4085</a>	4084	157.38867191672	+45.14582952899	2.3961315122787012	0.57710518978491121	4.0611975554443649e-08	1.131893527
<a href="#">4086</a>	4085	159.12642990031	+44.80950329496	2.7733371435594369	0.21993028822803676	1.0764282575953855e-08	2.670670352
<a href="#">4087</a>	4086	161.02346208560	+44.98059280679	2.7491068453793064	0.22345532753291869	-6.1276172471777738e-09	1.151398153
<a href="#">4088</a>	4087	162.92915759516	+45.33249084403	2.6693589095355148	0.29121553610424011	2.4393487019745486e-09	-3.492457501
<a href="#">4089</a>	4088	164.85143773542	+45.49982391610	2.7745233494414805	0.20482530073420457	4.0120249402518042e-09	-1.883399368
<a href="#">4090</a>	4089	166.71520408312	+45.62695876193	2.7134409772802384	0.23220657320721677	-1.3482138987724398e-09	1.855338310
<a href="#">4091</a>	4090	167.82888124898	+45.90435930749	2.7057258208530879	0.27673453974824264	-7.1677414614616201e-09	2.466944909
<a href="#">4092</a>	4091	168.00106869652	+44.71275603304	2.0330192251215946	0.93990205851882003	-2.5677602482750469e-08	-5.047457746
<a href="#">4093</a>	4092	168.10077289572	+44.48337019549	1.9661555220298768	1.01490531375275617	-2.2151204256306637e-08	-4.606839893
<a href="#">4094</a>	4093	178.42289453940	+45.43807094379	2.3355023954685574	0.63992772693651478	-3.6865029306497062e-09	-9.955439291
<a href="#">4095</a>	4094	178.50114482792	+45.20370186226	2.3771470000977271	0.61233329349062560	-2.7609955750815787e-09	-8.570930621
<a href="#">4096</a>	4095	178.54433115667	+45.05524087835	2.3628390762948532	0.63371649143898900	-2.1103645403093255e-09	-7.398227228
<a href="#">4097</a>	4096	178.68095984275	+44.42403265544	2.1047958603236046	0.85989682736713591	6.5181645868981847e-10	5.068727462
<a href="#">4098</a>	4097	178.78351855334	+43.39400306491	1.985293632405728	0.98115793631866199	4.2033872484870981e-09	4.494210721
<a href="#">4099</a>	4098	195.10079279862	+44.28803035922	1.9494406580336918	1.01634615722170873	4.6188982497526578e-08	-1.604370722
<a href="#">4100</a>	4099	196.77326628040	+44.88580671684	2.3669115094429869	0.60926984268208728	3.6738562396391224e-08	-8.915670094
<a href="#">4101</a>	4100	198.59706756514	+44.99392584834	2.5525743173127156	0.43061016013835562	-6.6256645068916137e-09	-3.387631171
<a href="#">4102</a>	4101	199.01787798788	+44.59039519033	2.4637444565021536	0.48448220607878456	-1.2208803289739970e-08	-1.060901168
<a href="#">4103</a>	4102	199.08298868173	+44.52664686959	2.4637444565021536	0.48386549151492481	-1.2350984049734253e-08	-1.104232923
<a href="#">4104</a>	4103	208.16237998553	+44.91805153764	1.1254473518794911	1.80885005854551673	1.0369507441961168e-08	-2.336177856
<a href="#">4105</a>	4104	211.22268077000	+45.18360574680	1.2841638680771286	1.71107396479132157	-4.9623759978369698e-09	-3.348032285
<a href="#">4106</a>	4105	211.38280574742	+44.89521458159	1.2317293580362481	1.75591715221466593	-4.8291710137647020e-09	-2.713252130
<a href="#">4107</a>	4106	215.11688803314	+47.12556415150	1.3935916977018001	1.57332506001722905	-1.1217863460767778e-08	-5.303654270
<a href="#">4108</a>	4107	216.12448808357	+46.82541395534	1.4166832348732211	1.54411568125893739	2.2250547315665770e-08	1.145094454
<a href="#">4109</a>	4108	217.65483812566	+45.87569136564	2.0984452072861646	0.88360184964626265	5.1813631286185660e-08	1.251660911
<a href="#">4110</a>	4109	219.59697425746	+45.47752212815	2.5272169089215657	0.43986040188767078	1.4919761312413359e-08	2.758091095
<a href="#">4111</a>	4110	221.46352813230	+45.47275825476	2.5224668879149457	0.47665843579825862	-1.7496959238013487e-08	2.188141462
<a href="#">4112</a>	4111	223.38913920836	+45.68414855653	2.035898737769508	0.92798774255214422	-5.3902003809702789e-08	5.931925044
<a href="#">4113</a>	4112	224.86725171999	+46.81279363878	1.3493732143538140	1.60980661443414053	-2.8003705622142777e-08	1.580634131
<a href="#">4114</a>	4113	226.84174502721	+44.55361535408	1.1212937132769156	1.84593007903032258	-4.8681066847238082e-09	-2.287879418
<a href="#">4115</a>	4114	230.60161226005	+41.65468561263	1.3110968488295673	1.66227834426269649	9.4572709599631666e-09	-2.408849815
<a href="#">4116</a>	4115	231.80932361688	+44.05616975398	2.2559523051577881	0.76660195754838978	3.7089933202233125e-08	-8.801475208
<a href="#">4117</a>	4116	232.28628617917	+44.25543349486	2.3591684832230380	0.58426586086111409	2.8540602652999814e-08	-1.057478852
<a href="#">4118</a>	4117	233.85241949023	+43.97841634665	2.575015578733178	0.40174454148577388	-5.3277208092590366e-10	-1.823073532
<a href="#">4119</a>	4118	236.35774046588	+43.18991972122	2.5669879268052869	0.40652245525129499	-6.1477295397645154e-10	-1.474034682
<a href="#">4120</a>	4119	239.09780169474	+43.73939791681	1.9615146662857272	1.00572466874465749	-5.2343611503112418e-08	2.337652966
<a href="#">4121</a>	4120	240.52019487794	+44.28788645046	1.4398573222206381	1.51692700110720002	-2.2254997197507508e-08	8.898797728
<a href="#">4122</a>	4121	242.18237892131	+44.68344121656	1.5466461431985328	1.44165285025049617	3.1056518734242559e-08	-7.447088976
<a href="#">4123</a>	4122	243.99421426362	+44.98318871528	1.9261597778946700	1.03444711581226878	4.3228872243017499e-08	-1.412056229
<a href="#">4124</a>	4123	245.16912214514	+45.42831642069	2.0944516481431870	0.88390910771909992	1.4305741747978960e-08	-1.734994375
<a href="#">4125</a>	4124	248.05590336547	+44.93162590646	1.6114322700029540	1.35904851983911001	-3.7663070731869984e-08	-2.883316645
<a href="#">4126</a>	4125	249.42708219768	+44.41089256995	1.2888651369490436	1.68819787404335520	-1.8585685327440631e-08	-1.484287326
<a href="#">4127</a>	4126	250.49975676968	+43.90762358485	1.2988921963467890	1.67913865372113680	8.25631790700881124e-09	7.305855303
<a href="#">4128</a>	4127	251.19722875477	+43.53147483830	1.3823766256341739	1.58509044593874671	2.7069005431305956e-08	2.583895850
<a href="#">4129</a>	4128	131.23932509427	+45.55570152848	2.5426211871937974	0.44614988142742962	-1.9680909751991774e-08	-4.223628158
<a href="#">4130</a>	4129	131.66362242543	+45.67266753646	2.4250642303069063	0.57149698519568992	-2.3073440832220851e-08	4.062270951
<a href="#">4131</a>	4130	133.10558047107	+46.02291235944	2.4415624039951580	0.52339396587183684	2.6308631659104933e-10	-6.044188818
<a href="#">4132</a>	4131	137.30340135459	+47.20216693398	2.6759849083916087	0.30715442008751637	9.7013113425199921e-09	-4.320168491
<a href="#">4133</a>	4132	140.90279151392	+48.31143563409	1.9769369877591374	0.97142959713718835	-3.7592762570462563e-08	1.436490185
<a href="#">4134</a>	4133	140.90469886809	+45.18391566516	1.4630165151707357	1.50263771739343976	-1.5792464049977077e-08	-3.474470444
<a href="#">4135</a>	4134	141.27742619645	+44.56247225977	1.1501110257257807	1.85566381346236264	-7.1540807485417749e-09	-1.756619453
<a href="#">4136</a>	4135	141.84373994369	+43.35724422312	1.2691679842853787	1.71817381833790561	1.5573253580021192e-10	6.579429202
<a href="#">4137</a>	4136	146.65247723238	+42.39512286530	1.2619026214550568	1.71166421831700277	9.5719179394297823e-09	2.310388026
<a href="#">4138</a>	4137	157.44172736517	+45.63256073546	2.3013152349040009	0.69969789114609615	2.8409830135420385e-08	2.997365252
<a href="#">4139</a>	4138	158.94062037061	+44.81923728121	2.7309203565725442	0.24697415166971468	1.3237986459462250e-08	5.957999940
<a href="#">4140</a>	4139	160.69103447025	+44.91997608377	2.7753029515953309	0.19764884670900257	-5.2579965095500363e-09	8.601299626
<a href="#">4141</a>	4140	162.57459167669	+45.27782133978	2.6785651753616149	0.29689591391583064	7.1607106572889975e-10	-1.187841610
<a href="#">4142</a>	4141	164.52473952804	+45.48327897687	2.7685996306043257	0.20562655588670623	2.05692641690230397e-08	-2.320374190
<a href="#">4143</a>	4142	166.55336335990	+45.60597633115	2.7585993630265211	0.22121100234593885	-3.7401642836046649e-10	4.312638178
<a href="#">4144</a>	4143	167.99328219880	+44.75399546978	2.0330192251215946	0.92728644262266968	-2.6307304144860838e-08	-5.073477933
<a href="#">4145</a>	4144	168.15311837220	+44.40118028964	1.9181121833635713	1.03190250586640753	-2.0846946327491830e-08	-4.344676587
<a href="#">4146</a>	4145	168.32120330117	+44.17906707435	1.8791642478877493	1.08872878490132785	-1.7325391423016000e-08	-3.483583710
<a href="#">4147</a>	4146	168.48922116471	+43.98619008795	1.8745491594992496	1.09384790862239911	-1.4673028647260040e-08	-2.712950955
<a href="#">4148</a>	4147	178.62952006504	+44.69556148014	2.3131019165622906	0.72133363212674473	-4.1478041411502332e-10	-2.197454952
<a href="#">4149</a>	4148	178.59730009509	+44.84399956539	2.3131019165622906	0.65987922065733629	-1.1085097688717024e-09	-4.862838006
<a href="#">4150</a>	4149	178.67105546359	+44.47955987985	2.1047958603236046	0.83237229752808506	4.6124836792469004e-10	3.323025810
<a href="#">4151</a>	4150	178.78784520713	+43.43641325986	1.9852939632405728	0.99778898120719772	3.8476632939876701e-09	4.393939911
<a href="#">4152</a>	4151	184.23832115075	+44.59172531998	1.1469506908637590	1.81932583709152618	-1.0604231786297458e-08	5.477095751
<a href="#">4153</a>	4152	195.65690012332	+44.48235497824	2.0808802316504478	0.88248015564261995	4.4064571404091609e-08	-1.499920791
<a href="#">4154</a>	4153	197.40527867369	+45.07854469936	2.4916785057733160	0.49382188214589995	2.6436417218644105e-08	-2.9970509012
<a href="#">4155</a>	4154	199.01613073039	+44.59213966890	2.4637444565021536	0.48439056569277722	-1.2203560866540973e-08	-1.059390976
<a href="#">4156</a>	4155	199.35977292615	+44.26392427695	2.5140591328895003	0.48811053287173295	-1.1394660586988520e-08	-1.079752511
<a href="#">4157</a>	4156	199.48892916646	+44.14556103121	2.5140591328895003	0.47945635808065157	-1.0255208374739529e-08	-9.774865961
<a href="#">4158</a>	4157	208.25109761391	+44.95590631009	1.2100205555059775	1.78478521180535954	1.0971752870328470e-08	-2.542545979
<a href="#">4159</a>	4158	211.33864152159	+44.97502814448	1.2317293580362481	1.74465357378463470	-4.8677269453833825e-09	-2.878521933
<a href="#">4160</a>	4159	211.50717944684	+44.67461689358	1.2155683620899835	1.76044023382929971	-4.7613289142253131e-09	-2.304431804
<a href="#">4161</a>	4160	215.513371238947	+47.00843886710	1.3952413449480985	1.751437567200498895	2.2740181627713794e-09	1.114227036
<a href="#">4162</a>	4161	218.45919145252	+42.87329327999	1.3040037834914431	1.66108783113572467	1.3878283953415178e-08	-3.495379032
<a href="#">4163</a>	4162	218					



<a href="#">4167</a>	4166	225.31040100675	+47.02877062786	1.3139475084352452	1.66156397834240011	-1.5729104936323251e-08	9.847752663
<a href="#">4168</a>	4167	227.46476896723	+44.41188690651	1.2667936383545864	1.74007975460790609	8.8799843669821668e-09	3.733141016
<a href="#">4169</a>	4168	230.53826721619	+42.22635874188	1.3809256843821784	1.58298334003334196	2.0154822925300737e-08	-3.465186210
<a href="#">4170</a>	4169	231.79430084905	+44.04973440918	2.2559523051577881	0.77232289914099161	3.7280003432196574e-08	-8.989886094
<a href="#">4171</a>	4170	232.93722774041	+44.26950334728	2.4908735381053586	0.47099206453497255	1.1586152228683930e-08	2.926712900
<a href="#">4172</a>	4171	234.66157397367	+43.70217675160	2.5922855193846628	0.38058290031954778	1.7170572464825326e-10	5.821174827
<a href="#">4173</a>	4172	237.26945942477	+43.01053280622	2.4640257411293978	0.49687991000295495	-1.6916630786191844e-08	-2.460654050
<a href="#">4174</a>	4173	239.38883120163	+43.91108530283	1.7908452621852013	1.17112559908691161	-4.9647893738405410e-08	2.384697521
<a href="#">4175</a>	4174	240.87979556352	+44.37291305630	1.4313697882805176	1.54053476255734600	-9.7041888541729891e-09	3.545853187
<a href="#">4176</a>	4175	242.51457353670	+44.75496085138	1.6001194584285328	1.38096575646272601	3.6941522666369926e-08	-8.545478447
<a href="#">4177</a>	4176	244.26973645266	+45.02707428647	2.0053118326147805	0.97211711309660753	2.9813234803757689e-08	-1.545807948
<a href="#">4178</a>	4177	245.13946876697	+45.40175988385	2.0944516481431870	0.88585590421410998	1.4646412926803565e-08	-1.736028883
<a href="#">4179</a>	4178	248.19597568708	+44.92455111653	1.6069668392261094	1.36979771283890339	-3.7233465385144881e-08	-2.799084686
<a href="#">4180</a>	4179	249.61786003085	+44.32419486765	1.2907420405439411	1.66023066497617888	-1.4270050735948050e-08	-1.160769920
<a href="#">4181</a>	4180	250.69617454934	+43.80800718830	1.3367233375789329	1.64746199675905869	1.3648321125893422e-08	1.234067578
<a href="#">4182</a>	4181	251.33513219255	+43.44458156616	1.3841602572566971	1.58167090010209277	3.0563973265047207e-08	2.946217275
<a href="#">4183</a>	4182	131.09050373694	+44.73978593779	2.5282266738964747	0.46708710705061496	-7.5672613415121200e-09	-2.560792865
<a href="#">4184</a>	4183	131.49007764924	+45.62309106103	2.4250642303069063	0.52297026910908806	-2.2743303398250736e-08	2.668561487
<a href="#">4185</a>	4184	132.87150931874	+45.97039030679	2.3700937781427222	0.57497028025724140	-3.7776260428377432e-09	9.225032266
<a href="#">4186</a>	4185	137.96364803921	+47.50426343397	2.7515052514786125	0.26524257610343505	2.6573152813929148e-09	-1.071352111
<a href="#">4187</a>	4186	140.67281973335	+45.86904540866	1.5721725405387574	1.42131185130816373	-2.6663123475727953e-08	-4.592855180
<a href="#">4188</a>	4187	141.01886812739	+44.97823946598	1.3573996469923801	1.61086024665648497	-1.2912108205810408e-08	-2.955939099
<a href="#">4189</a>	4188	141.40767588255	+44.35371017966	1.1333182028654516	1.79685976533525382	-4.5947322453747747e-09	-1.175460587
<a href="#">4190</a>	4189	142.05064024679	+42.74034397917	1.2971385426458266	1.68327098050789581	-4.1571810288591167e-10	-5.887636590
<a href="#">4191</a>	4190	146.74676917930	+42.40925116642	1.2619026214550568	1.71294837633342234	-1.0194798372728795e-08	2.287249467
<a href="#">4192</a>	4191	157.37206657792	+45.97276007525	2.0650945831397203	0.88087685355590128	1.9033825821093103e-08	3.094001821
<a href="#">4193</a>	4192	158.30007181089	+44.88566877867	2.5509988788194149	0.40597639735187457	2.2841894853818683e-08	2.449684378
<a href="#">4194</a>	4193	160.02557736293	+44.83086219889	2.8025114021106412	1.7657686290920430	-8.1817476530417378e-11	9.935351930
<a href="#">4195</a>	4194	161.80576515104	+45.14555368217	2.7002357446383298	0.28401094073212424	3.6260176511630390e-09	7.255566703
<a href="#">4196</a>	4195	163.75734381449	+45.42877567239	2.7655940803125731	0.21858503654998207	4.3690798366267493e-09	-3.881009395
<a href="#">4197</a>	4196	165.91068031003	+45.55099136305	2.7703041031177804	0.20489997625184281	2.3560530391231119e-09	-1.472126909
<a href="#">4198</a>	4197	167.83023929257	+45.90485428285	2.7057258208530879	0.27669757039838527	-7.1698838669410163e-09	2.469580170
<a href="#">4199</a>	4198	168.22326010206	+44.30298569722	1.9181121833635713	1.05818046144127975	-1.9266553945310828e-08	-3.982202474
<a href="#">4200</a>	4199	168.43298667565	+44.04833516815	1.8745491594992496	1.10090819491443792	1.5452233393296237e-08	-2.953055458
<a href="#">4201</a>	4200	168.98250701396	+43.55122770317	1.9603023409971652	1.02671316900530840	-1.3262928116184845e-08	-1.495799291
<a href="#">4202</a>	4201	178.69314302150	+44.35387941462	2.1047958603236046	0.89164630740996453	8.7187598759798363e-10	7.446012590
<a href="#">4203</a>	4202	178.65784903531	+44.55141939721	2.2078952423973597	0.79673662346130203	1.9274085314606626e-10	1.250129236
<a href="#">4204</a>	4203	178.66769959415	+44.49833141163	2.2078952423973597	0.82305650374476247	3.9505174722051756e-10	2.749946737
<a href="#">4205</a>	4204	178.78717462844	+43.42830929161	1.9852939632405728	0.99563007141711035	3.9119578809106595e-09	4.414138356
<a href="#">4206</a>	4205	179.40375544346	+42.15471640383	2.7117000792920494	0.26734224345323920	7.9948275450878792e-09	9.672819808
<a href="#">4207</a>	4206	184.27819804208	+44.67537337383	1.1469506908637590	1.87542702531948602	-9.7617191872096021e-09	5.023178519
<a href="#">4208</a>	4207	195.86920655095	+44.55797103544	2.1485574185228393	0.82722745825160882	4.3061059881250656e-08	-1.437417410
<a href="#">4209</a>	4208	197.75097560813	+45.14337030534	2.5303681939531568	0.45415785405000941	1.8062727684386801e-08	-4.194538481
<a href="#">4210</a>	4209	199.24871334473	+44.36757663441	2.5140591328895003	0.50666803513703151	-1.2051278858453741e-08	-1.126243058
<a href="#">4211</a>	4210	199.70146486189	+43.95497123525	2.5257647370869503	0.45890173328046302	-7.7038224837249952e-09	-7.299440735
<a href="#">4212</a>	4211	200.01909796833	+43.67781386319	2.5263440837990352	0.46053310503137312	-2.9384129776039403e-09	-2.709381458
<a href="#">4213</a>	4212	208.30411983143	+44.97460861171	1.2100205555059775	1.77132135577851124	1.1228939285631381e-08	-2.650611426
<a href="#">4214</a>	4213	211.49386411980	+44.69776970787	2.103474429481476	1.76163022031341132	1.7656877514426047e-09	-2.344110941
<a href="#">4215</a>	4214	211.70137614664	+44.34192785067	1.2056536987159854	1.77333766485727784	-4.6794826494183019e-09	-1.786321747
<a href="#">4216</a>	4215	215.83572887424	+46.91368284418	1.4337827803843262	1.55014460057899650	1.3083697011202548e-08	6.585732811
<a href="#">4217</a>	4216	217.36145388024	+46.14426476550	1.9875083264072200	1.04631959522288143	5.0731087931651152e-08	1.896942177
<a href="#">4218</a>	4217	219.09930067860	+45.49901443697	2.4373089711210296	0.56437353598420825	2.4992298360577650e-08	4.198895087
<a href="#">4219</a>	4218	221.18464330363	+45.46754849479	2.5585625597050727	0.42092471488138539	-1.235499539983154e-08	8.511848928
<a href="#">4220</a>	4219	223.16294011154	+45.62763456141	2.1163032966110409	0.86397271040621537	-5.1672870830227602e-08	4.501795761
<a href="#">4221</a>	4220	224.68620266117	+46.69533752941	1.4195789057688917	1.55370900516179766	-3.3334812012749434e-08	1.754391222
<a href="#">4222</a>	4221	226.70684216132	+44.57615624222	1.1212937132769156	1.85140870687099723	-7.7236574932382884e-09	-3.588419217
<a href="#">4223</a>	4222	230.68644497181	+41.72208997871	1.3110968488295673	1.65929109327471069	1.0244666906302281e-08	-2.662443650
<a href="#">4224</a>	4223	231.06100422615	+43.77403516486	2.0810476394543871	0.89425260818392161	4.4242431595423652e-08	-1.397010780
<a href="#">4225</a>	4224	232.50752272831	+44.30914918896	2.4658262541291758	0.51528125729863772	2.2764468783197075e-08	2.071448743
<a href="#">4226</a>	4225	234.18721891986	+43.86314446292	2.5726909934918019	0.39914540207928023	-1.0844228515151618e-09	-3.737033998
<a href="#">4227</a>	4226	236.24507202171	+43.21887051060	2.5669879268052869	0.40765794542596062	4.7501087781503962e-10	1.212950335
<a href="#">4228</a>	4227	238.82217718896	+43.52781768661	2.0678553500205338	0.89228957227929628	-5.2757416734144963e-08	1.916776975
<a href="#">4229</a>	4228	240.27363140822	+42.22625313079	1.4790531267055455	1.49508788000673420	-3.0138975480345077e-08	1.291977852
<a href="#">4230</a>	4229	241.95891450758	+44.63183468720	1.4463383969696257	1.51223408116153002	2.5767554946539535e-08	-6.476346806
<a href="#">4231</a>	4230	243.72079178534	+44.94681407814	1.9284976033453785	1.05166995870988034	3.7882420067034554e-08	-1.278145580
<a href="#">4232</a>	4231	244.91908981509	+45.24221377971	2.0865248723067120	0.88954071497861265	1.7833786850931649e-08	-1.737071494
<a href="#">4233</a>	4232	248.14368627397	+44.92942800277	1.61143227002029540	1.36687994206038610	3.7441197561483765e-08	-1.831422313
<a href="#">4234</a>	4233	249.55812704784	+44.35110591503	1.2888651369490436	1.66607010863694782	-1.5643448615327290e-08	-1.264930722
<a href="#">4235</a>	4234	250.70333037495	+43.80429529105	1.3367233375789329	1.64600841026722211	1.3845203182153015e-08	1.252942608
<a href="#">4236</a>	4235	251.42345006135	+43.38466354595	1.3841602572566971	1.53810333296852964	3.2688849234003940e-08	3.167006591
<a href="#">4237</a>	4236	131.11257738305	+44.53396156559	2.5282266738964747	0.45942839277841291	-5.7398196738223542e-09	-2.547683021
<a href="#">4238</a>	4237	131.11044326825	+44.54923871605	2.5282266738964747	0.45731659326956559	-5.8488169060686250e-09	-2.555602626
<a href="#">4239</a>	4238	132.32063192165	+45.84195806803	2.2914264117056655	0.69269989845142399	-1.4897138741589042e-08	3.780663314
<a href="#">4240</a>	4239	139.12688387135	+47.77045061220	2.6090477383639303	0.36152800408199531	-2.7891253195927180e-08	2.659131388
<a href="#">4241</a>	4240	140.69645533651	+45.72443378337	1.5256660319943760	1.45439511813333899	-2.3997482748074149e-08	-4.443994358
<a href="#">4242</a>	4241	141.10691616789	+44.83245723254	1.2688961685057638	1.71112666032739913	-1.0860704412600734e-08	-2.548729877
<a href="#">4243</a>	4242	141.44926265160	+44.28414268011	1.2252061983980482	1.76873577281352468	-3.8472534184343496e-09	-9.997330688
<a href="#">4244</a>	4243	141.96075179617	+42.88857489942	1.3048056069441851	1.67398058723593612	-1.0303984028016749e-10	-2.073300460
<a href="#">4245</a>	4244	145.825					



<a href="#">4249</a>	4248	161.34899450955	+45.04495187841	2.7061908478228949	0.25779009363182670	-5.8088890898585509e-09	1.165445763
<a href="#">4250</a>	4249	163.22047049757	+45.37144241634	2.7010067452562625	0.27340727605038156	3.4517213017857780e-09	-4.251657984
<a href="#">4251</a>	4250	165.55927704385	+45.53196364149	2.7698535929334938	0.20176426615567508	3.1497669355890624e-09	-1.550595220
<a href="#">4252</a>	4251	167.83691263754	+45.90728817227	2.7057258208530879	0.27650583956135427	-7.1800996624686996e-09	2.482324907
<a href="#">4253</a>	4252	168.36731228449	+44.12395917274	1.8791642478877493	1.09520608074309211	-1.6505197551488406e-08	-3.257873484
<a href="#">4254</a>	4253	168.77792761949	+43.70459570208	1.9621512237964926	1.01059582866567710	-1.2661292518952235e-08	-1.822973543
<a href="#">4255</a>	4254	169.71727690897	+43.22348379018	1.8916267125395325	1.08662772302444011	-1.8496274228602179e-08	-9.271980732
<a href="#">4256</a>	4255	178.75854825905	+43.92388292554	1.9463957660646916	1.03850183336698620	1.8505285421851456e-09	2.531256084
<a href="#">4257</a>	4256	178.73529347286	+44.09002567161	1.9297126118331718	1.00732101222684567	1.5095422356359293e-09	1.795667095
<a href="#">4258</a>	4257	178.68636071361	+44.39331103680	2.1047958603236046	0.87470158668579745	7.5159164008617573e-10	6.082134095
<a href="#">4259</a>	4258	178.77171208811	+43.81560702691	1.9463957660646916	1.03303912641622531	2.1059197447741281e-09	3.011862897
<a href="#">4260</a>	4259	179.73867152439	+42.11122541551	2.7372686125840198	0.24239833351718576	5.9903821075070838e-09	8.307430161
<a href="#">4261</a>	4260	184.16015948844	+44.35632561439	1.2909564786655352	1.63323436253885834	-1.2784535281380911e-08	6.477738637
<a href="#">4262</a>	4261	184.27065529649	+44.66025433258	1.1469506908637590	1.86512719033692198	-9.9195448518201383e-09	5.109002543
<a href="#">4263</a>	4262	195.71939593722	+44.50452275752	2.0808802316504478	0.86669397471080489	4.3774920600841386e-08	-1.483356670
<a href="#">4264</a>	4263	197.69326309944	+45.13530725572	2.5303681939531568	0.46103668297420225	1.9549677718993858e-08	-7.737136324
<a href="#">4265</a>	4264	199.34096739232	+44.28141712192	2.5140591328895003	0.49462612991973631	-1.1528601047200860e-08	-1.090595694
<a href="#">4266</a>	4265	199.96509772662	+43.72442579990	2.5263440837990352	0.45504002414655353	-3.7954702891450639e-09	-3.519015924
<a href="#">4267</a>	4266	200.40415371985	+43.35080972893	2.5181463165280249	0.44252080266472232	3.2101033965711512e-09	2.819814011
<a href="#">4268</a>	4267	208.08525124353	+44.88040103967	1.125447318794910	1.82909042818709189	9.692214518677719e-09	-2.135344152
<a href="#">4269</a>	4268	211.58768402114	+44.53492302256	1.2056536987159854	1.75572532687855820	-4.7381652209947585e-09	-2.076113030
<a href="#">4270</a>	4269	211.82383152990	+44.13830696340	1.1839800203284476	1.79668685874810863	-4.4782357837239537e-09	-1.492008020
<a href="#">4271</a>	4270	217.63089378195	+42.58483566269	1.2774368142532362	1.69911916883015657	8.7046170273508456e-09	-1.739362519
<a href="#">4272</a>	4271	218.71387089367	+42.89973888041	1.343902616064825	1.64396014402671486	1.3539978308557387e-08	-3.850359841
<a href="#">4273</a>	4272	218.41515781444	+45.57102589209	2.2465882631572729	0.74635690824087175	4.0024065548901834e-08	3.041251417
<a href="#">4274</a>	4273	220.61232609278	+45.46412921524	2.5686762459687191	0.40477419678805682	-2.3080170071531741e-09	-3.502451320
<a href="#">4275</a>	4274	222.70207056223	+45.55276761258	2.2012316161482213	0.77149633156617103	-4.4162276627522907e-08	2.486530822
<a href="#">4276</a>	4275	224.37124684945	+46.40652706993	1.5165132321268537	1.49571990355445350	-4.3272899045929863e-08	1.802328125
<a href="#">4277</a>	4276	226.27002286841	+46.67608817455	1.1431632450172466	1.81089833356107066	1.80233030267204e-08	-7.825468911
<a href="#">4278</a>	4277	227.93760961455	+44.16866560847	1.2517211023611254	1.69469900627064241	2.0866320884386630e-08	5.639551856
<a href="#">4279</a>	4278	229.96918526824	+43.46817411069	1.6780332066903412	1.23016624180835366	4.7441945390700824e-08	-1.423481186
<a href="#">4280</a>	4279	231.80029621530	+44.05230869150	2.2559523051577881	0.77004310754546990	3.7206452289985668e-08	-8.916656615
<a href="#">4281</a>	4280	233.43345747848	+44.12092057399	2.5666973335629204	0.39830270075999880	2.8557059909020574e-09	9.070264836
<a href="#">4282</a>	4281	235.15525623981	+43.54030614631	2.6116762370454829	0.37185253811661617	2.2104071196190287e-09	7.130396666
<a href="#">4283</a>	4282	237.45539706329	+42.99231998740	2.4640257411293978	0.51827420588397155	-2.1682680113101405e-08	-2.575854204
<a href="#">4284</a>	4283	239.31520910001	+43.87217317611	1.7908452621852013	1.12784309632709023	-5.0521769972545221e-08	2.403803240
<a href="#">4285</a>	4284	240.97366702665	+44.39505497106	1.4313697882805176	1.54496621634064746	-6.3260890420059125e-09	2.180284404
<a href="#">4286</a>	4285	242.65461747385	+44.78272552946	1.6001194584285328	1.33668253204645060	3.8668486516235799e-08	-8.947444774
<a href="#">4287</a>	4286	244.3774477606	+45.04838647660	2.0053118326147805	0.94838922902589107	2.7852757761991531e-08	-1.593931934
<a href="#">4288</a>	4287	244.97433992071	+45.27619091441	2.0865248723067120	0.89131729452529529	1.6946177176357453e-08	-1.739491572
<a href="#">4289</a>	4288	248.64381581470	+44.78936379090	1.6042790635838799	1.41277517735224656	-3.3226864174643536e-08	-2.467830658
<a href="#">4290</a>	4289	249.93474258962	+44.17938310365	1.3061619642402829	1.66578968606174027	-6.6322869835355505e-09	-5.549124495
<a href="#">4291</a>	4290	251.08886088316	+43.59547930225	1.3823766256341739	1.60252145592797279	2.4283460241911085e-08	2.291648318
<a href="#">4292</a>	4291	131.09911170535	+44.64209015171	2.5282266738964747	0.45405195966518219	-6.5941668475891279e-09	-2.579342440
<a href="#">4293</a>	4292	131.16814973437	+44.17677296681	2.5164612050249819	0.47714821968329879	-3.8553904363601846e-09	-2.192363033
<a href="#">4294</a>	4293	131.11461048804	+44.99173047891	2.5308047429323448	0.46600313993217640	-1.2063551253599721e-08	-2.235617155
<a href="#">4295</a>	4294	132.38350900374	+45.85697599386	2.2914264117056655	0.68400512696658078	-1.3652458586218800e-08	3.476774542
<a href="#">4296</a>	4295	140.68882733508	+46.22505838855	1.8041863445867334	1.19744083268076285	-3.4497581145267326e-08	-4.678212112
<a href="#">4297</a>	4296	141.02496630958	+44.96787594105	1.3573996469923801	1.61737099547572272	-1.2766564292984659e-08	-2.927884070
<a href="#">4298</a>	4297	141.37539383075	+44.40631052172	1.1333182028654516	1.81896191985524558	-5.1999595374615050e-09	-1.315491154
<a href="#">4299</a>	4298	141.72215605444	+43.73413923208	1.2836107055196055	1.69612785383179010	-2.7789061399732801e-10	-8.924248260
<a href="#">4300</a>	4299	142.79151555739	+41.81890822041	1.1546015675629553	1.79697491449474112	1.0437297562770125e-09	1.797576469
<a href="#">4301</a>	4300	146.91913557406	+43.56946712204	1.0615656156767459	1.86913184304123670	-6.1312250074497178e-09	9.784474099
<a href="#">4302</a>	4301	147.42809956183	+44.43027445395	1.0139421229987193	1.87293027590119299	-2.6134024808047768e-09	4.961222227
<a href="#">4303</a>	4302	157.74411286911	+44.99072242133	2.4711921359486491	0.48917142674326258	3.3370202274556735e-08	5.503954437
<a href="#">4304</a>	4303	159.54758067988	+44.80481770068	2.8162296438442267	0.17048773917282578	5.4227889613665044e-09	-1.358731095
<a href="#">4305</a>	4304	160.97721112509	+44.97179832467	2.7491068453793062	0.22077333809428237	-6.0774367510191261e-09	1.125588229
<a href="#">4306</a>	4305	162.75936457848	+45.30729555716	2.6828441521952318	0.29572012012937715	-1.6754343989736716e-09	-2.591933455
<a href="#">4307</a>	4306	165.45774278799	+45.52714208191	2.7723884896876743	0.20185918846700909	3.3192787960202428e-09	-1.561654188
<a href="#">4308</a>	4307	167.77601563581	+45.88571363342	2.7057258208530879	0.27762587427153373	-7.0786197632866866e-09	2.369718054
<a href="#">4309</a>	4308	168.39614085369	+44.09042272659	1.8745491594992496	1.09848240401081254	-1.6027315261050978e-08	-3.121652897
<a href="#">4310</a>	4309	169.07861599387	+43.49277373103	1.9603023409971652	1.02906305572024426	-1.3957954968096119e-08	-1.391296729
<a href="#">4311</a>	4310	170.32380673342	+43.01903533321	1.7019950559016111	1.23191393053153653	-1.4968245615046499e-08	-5.690257444
<a href="#">4312</a>	4311	178.78985790531	+43.58949812355	1.9322841930617505	1.03823660544835605	2.9038267160253518e-09	3.923546132
<a href="#">4313</a>	4312	178.78350229052	+43.69455983966	1.9322841930617505	1.03848025010055434	2.4713989279399666e-09	3.523318400
<a href="#">4314</a>	4313	178.72530178889	+44.15599691411	2.0155601984125786	0.97896903003626956	1.3707665275994369e-09	1.514154608
<a href="#">4315</a>	4314	178.76012150025	+43.91192982484	1.9463957660646916	1.03782619491963257	1.8764379590747904e-09	2.584680199
<a href="#">4316</a>	4315	179.53301460137	+42.13884379777	2.7099290825265485	0.25767919246308951	7.2098100479332838e-09	9.309143084
<a href="#">4317</a>	4316	184.36266153928	+44.01288314208	1.4613803245329027	1.48713500956260725	-1.9170311216920600e-08	7.094684340
<a href="#">4318</a>	4317	184.17958778237	+44.44188333845	1.2909564786655352	1.69513150527861156	-1.1979737101295444e-08	6.163309080
<a href="#">4319</a>	4318	195.29696316201	+44.35653994783	2.0316225664684642	0.97931116406067842	4.5584026194383766e-08	-1.573849226
<a href="#">4320</a>	4319	197.13054908004	+45.00326325379	2.3981225135498714	0.55704640937625150	3.1742425671577392e-08	-5.566724384
<a href="#">4321</a>	4320	199.19417201452	+44.41934715875	2.5160945586094670	0.49857347034649291	-1.2246991872588827e-08	-1.132126179
<a href="#">4322</a>	4321	199.98655162546	+43.70575622645	2.5263440837990352	0.45787746203074203	-3.4546395717224993e-09	-3.193581023
<a href="#">4323</a>	4322	208.01126518073	+44.83993026002	1.1610854696693107	1.84814918292283137	8.8934843044753543e-09	-1.921621045
<a href="#">4324</a>	4323	211.69878882746	+44.34623847388	1.2056536987159854	1.77291840555567948	-4.6820937311035001e-09	-1.792537195
<a href="#">4325</a>	4324	212.02450175855	+43.81942559197	1.1318373593328916	1.83894593047619948	3.1742425671577392e-08	-1.004145439
<a href="#">4326</a>	4325	217.60194710736	+42.56841425577	1.2774368142532362	1.70131152808659003	8.3949628363379018e-09	-1.670340757
<a href="#">4327</a>	4326	219.6604333					



<a href="#">4331</a>	4330	221.43697589582	+42.38224977373	1.3212692955913685	1.66033578360060186	-5.6926356416481465e-09	-3.137787959
<a href="#">4332</a>	4331	226.79142849255	+44.56194708066	1.1212937132769156	1.84794911611127244	-5.9330379753295142e-09	-2.779034627
<a href="#">4333</a>	4332	230.70496480642	+41.74682641036	1.3210417948379927	1.65803556102052263	1.0573202401206393e-08	-2.742542354
<a href="#">4334</a>	4333	230.88591835916	+43.72093100628	2.0647500380680537	0.90950615743654051	4.5581790685609468e-08	-1.427635999
<a href="#">4335</a>	4334	232.60859651409	+44.31548363780	2.4658262541291758	0.49699646503262151	1.9974357240301558e-08	2.856630339
<a href="#">4336</a>	4335	234.30280122493	+43.82355735284	2.5833345716763896	0.39397137174905472	-9.4635431409337969e-10	-3.260963679
<a href="#">4337</a>	4336	236.10818113465	+43.25550765843	2.5669879268052869	0.40529242595077458	1.5228590760258555e-09	4.032406362
<a href="#">4338</a>	4337	238.38511856357	+43.16738862642	2.1844738321774035	0.78721138340404040	-4.7227556106205102e-08	6.578187844
<a href="#">4339</a>	4338	240.00828122895	+44.15235249315	1.5520197609337236	1.43421184909659272	-3.7606797569650607e-08	1.715714340
<a href="#">4340</a>	4339	241.72400213139	+44.57564741342	1.33989849927865409	1.56672385381034407	1.9194451179899413e-08	-5.141090262
<a href="#">4341</a>	4340	243.46993376213	+44.91409158623	1.9128824710241281	1.07544133782779316	4.0108928417221281e-08	-1.165669949
<a href="#">4342</a>	4341	244.79957511015	+45.18055760694	2.0865248723067120	0.88187200465733384	1.9926675625280853e-08	-1.724290112
<a href="#">4343</a>	4342	248.11954430388	+44.93054487422	1.6114322700029540	1.36462917875177348	-3.7512877665614217e-08	-2.845887740
<a href="#">4344</a>	4343	249.65377119269	+44.30779607890	1.2907420405439411	1.65805309013451851	-1.3432971863314159e-08	-1.095906736
<a href="#">4345</a>	4344	250.88600084974	+43.70820830185	1.3466441500438298	1.63193001208842947	1.8849754661841863e-08	1.740434481
<a href="#">4346</a>	4345	251.66948137136	+43.19103006576	1.5240150093376370	1.43726613958626359	3.8258732845357588e-08	3.699525562
<a href="#">4347</a>	4346	131.18957484086	+44.04747346227	2.4901704004060838	0.47661893282746254	-3.3792251519668269e-09	-2.018128650
<a href="#">4348</a>	4347	131.16711284851	+44.18299286872	2.5164612050249819	0.47686497169239944	-3.8806259127522597e-09	-2.200443202
<a href="#">4349</a>	4348	131.76134823952	+45.69966476931	2.3787119154603085	0.59519194337447789	-2.2696506861989669e-08	4.524987402
<a href="#">4350</a>	4349	141.00590742290	+45.00044114614	1.4630165151707357	1.59782845702588228	-1.3223574121768214e-08	-3.015519530
<a href="#">4351</a>	4350	141.39308738582	+44.37751894561	1.1333182028654516	1.80655476442157226	-4.8670343342378956e-09	-1.238359130
<a href="#">4352</a>	4351	141.67063707204	+43.85836246543	1.2836107055196055	1.68942945882812445	-7.1631979691142505e-10	-2.155871634
<a href="#">4353</a>	4352	142.35629592818	+42.34138446141	1.2702663970897401	1.72399901199792294	-4.6700526760766736e-10	-6.279142398
<a href="#">4354</a>	4353	146.19061358260	+42.28758290659	1.2788761005991636	1.70259854287234513	7.080799866484942e-09	2.146501350
<a href="#">4355</a>	4354	147.25008102656	+44.11748742596	1.2216384950445800	1.79742588086229471	-3.8528328448019444e-09	6.774108254
<a href="#">4356</a>	4355	147.26720624335	+44.14607591686	1.2216384950445800	1.78969595400309078	-3.7318544891203878e-09	6.592950029
<a href="#">4357</a>	4356	158.24761799265	+44.89331236454	2.5614822094404190	0.40973065065002673	2.3730441630267726e-08	2.658147082
<a href="#">4358</a>	4357	159.79300641684	+44.81379224382	2.8162296438442267	0.16656289184063264	2.487316364593841e-09	-1.409783791
<a href="#">4359</a>	4358	161.03436124462	+44.98270757442	2.7491068453793064	0.22400684968933085	-6.1336172177346871e-09	1.156214888
<a href="#">4360</a>	4359	162.88399609522	+45.32597507678	2.6828441521952318	0.29244392207393005	2.2477638577059754e-09	-3.287389459
<a href="#">4361</a>	4360	166.34751635599	+45.58432418639	2.7585993630265211	0.21280311839769112	6.9373559964470253e-10	-6.432596081
<a href="#">4362</a>	4361	168.08588994570	+44.50873123499	1.9661555220298768	1.00827773658118658	-2.2549617983075998e-08	-4.678690472
<a href="#">4363</a>	4362	168.72837987949	+43.74788680229	1.9621512237964922	1.00566172332598702	-1.2759283266075867e-08	-1.935008240
<a href="#">4364</a>	4363	169.91379857000	+43.15565133697	1.8180378787062376	1.12578881336348369	-1.8415251998433599e-08	-6.133460958
<a href="#">4365</a>	4364	171.14146212728	+42.75822027661	1.8178243435638015	1.19039306514545373	2.9345571247526562e-09	1.036260724
<a href="#">4366</a>	4365	178.51346667505	+42.21659797263	2.6067640687467049	0.36067729732606330	1.3050007860146524e-08	3.890752630
<a href="#">4367</a>	4366	178.79115856105	+43.50974449593	1.9852939632405728	1.01722809686394755	3.3334169943645555e-09	4.189750210
<a href="#">4368</a>	4367	178.74916652877	+43.99378939055	1.9297126118331718	1.04287180403337043	1.7050619649958964e-09	2.219037612
<a href="#">4369</a>	4368	178.79091984610	+43.55768120678	1.9322841930617505	0.2986652167412740	0.0603294516370013e-09	4.035213339
<a href="#">4370</a>	4369	180.51112655463	+41.99724732872	2.8028679922195674	0.17563669673295473	1.4145133675537161e-09	2.043301140
<a href="#">4371</a>	4370	185.26072176034	+42.06157310424	1.9359778213793519	1.03334947187157589	-4.3757968192011633e-08	1.491430439
<a href="#">4372</a>	4371	184.16216034805	+44.36728630707	1.2909564786655352	1.63945416357421991	-1.2679197209760896e-08	6.439615811
<a href="#">4373</a>	4372	195.84220710753	+44.54833858836	2.1485574185228393	0.83437368573162418	4.3191711477404502e-08	-1.446374501
<a href="#">4374</a>	4373	198.13189313618	+45.15964626181	2.5450574251140710	0.43366556132399542	7.0575464579820543e-09	7.564913625
<a href="#">4375</a>	4374	199.66150653494	+43.99047861712	2.5257647370869503	0.45062584175557796	-8.2364672051608627e-09	-7.822802211
<a href="#">4376</a>	4375	200.44993718970	+43.31256671754	2.5709009726016574	0.43073444033530472	3.9082194668165089e-09	3.410456679
<a href="#">4377</a>	4376	211.78071748036	+44.20955131872	1.1839800203284476	1.78697034194107007	-4.5729471011093629e-09	-1.595102649
<a href="#">4378</a>	4377	212.12737819109	+43.6669399304	1.1044538922307612	1.85433879450511574	-2.9341229909128886e-09	-7.490268198
<a href="#">4379</a>	4378	217.41500307967	+42.44666212381	1.2533409679730612	1.71549676671335516	6.3320095024222179e-09	-1.232465689
<a href="#">4380</a>	4379	218.83807991550	+42.90427916897	1.3268061355054821	1.62417782255170051	1.3092448652034163e-08	-3.988141389
<a href="#">4381</a>	4380	218.47969551012	+45.56048499846	2.2465882631572729	0.73759862148984701	3.8634623466329711e-08	2.706977911
<a href="#">4382</a>	4381	221.51718832296	+45.47411787852	2.4430759831369437	0.49082383052486606	-1.8580206567577622e-08	5.546103795
<a href="#">4383</a>	4382	223.46471547584	+45.70769329974	2.0358988737769508	0.96888544147281297	-5.474735060888937e-08	2.607627239
<a href="#">4384</a>	4383	221.23735686322	+42.37951420471	1.3205451234535381	1.65907053080667644	-4.6697163515501567e-09	-3.221530770
<a href="#">4385</a>	4384	226.65421687719	+44.58531677263	1.1212937132769156	1.85165034575487875	-8.8406272524550198e-09	-4.078686529
<a href="#">4386</a>	4385	228.29103769005	+43.89393355352	1.3430358044751303	1.65422850780177200	2.9365007171616668e-08	3.171680909
<a href="#">4387</a>	4386	230.27729579057	+43.56098222943	1.8868818247600965	1.08076329122645154	4.8299628939298740e-08	-1.415810429
<a href="#">4388</a>	4387	232.00166814165	+44.13983586622	2.2309426882336618	0.68937299411766750	3.4290314812589006e-08	-6.133420203
<a href="#">4389</a>	4388	233.84355553281	+43.98145674439	2.5750155787333178	0.40142521343497939	-4.9375262687673879e-10	-1.690558017
<a href="#">4390</a>	4389	235.55154799187	+43.41646071380	2.5864228720386411	0.38209960892051142	3.0902012605306355e-09	9.336400693
<a href="#">4391</a>	4390	237.65540205204	+42.98436181234	2.4067673941590648	0.55380220421626536	-2.7175449436865383e-08	-2.323424976
<a href="#">4392</a>	4391	239.41488451084	+43.92418683598	1.8175067650434487	1.15881144572605379	-4.9316749747057655e-08	2.373749352
<a href="#">4393</a>	4392	241.06828284029	+44.41736922475	1.4313697882805176	1.55445544956760973	-2.9182449556103914e-09	9.762650107
<a href="#">4394</a>	4393	242.82246671025	+44.81401336810	1.7419379487973712	1.26394752665477528	4.0155044646750689e-08	-9.423192549
<a href="#">4395</a>	4394	244.29717527480	+45.03221126829	2.0053118326147805	0.96538805350855905	2.9320288779976799e-08	-1.558326998
<a href="#">4396</a>	4395	247.72885056244	+44.89389598767	1.6093363903064728	1.33470990808071255	-3.7445138637328189e-08	-3.057873213
<a href="#">4397</a>	4396	249.26113625619	+44.48799491860	1.2559323689846367	1.69981241619322776	-2.2159399243611501e-08	-1.740763109
<a href="#">4398</a>	4397	250.61241017093	+43.85088112423	1.2866148174445275	1.66314080373901363	1.1346424370201713e-08	1.016298329
<a href="#">4399</a>	4398	251.61118498248	+43.24156232356	1.5131130539610074	1.45517660584339192	3.6995017687356844e-08	3.589093994
<a href="#">4400</a>	4399	131.21887596456	+43.86961964833	2.5144137862617799	0.48127358969959710	-2.8428025846816388e-09	-1.777462642
<a href="#">4401</a>	4400	131.24354562829	+43.71700342378	2.5144137862617799	0.50233249270491109	-2.4701723548569071e-09	-1.589867131
<a href="#">4402</a>	4401	131.09996218122	+44.63470652120	2.5282268738964747	0.45332130195582621	-6.5290849808451952e-09	-2.578531259
<a href="#">4403</a>	4402	141.18022424232	+44.71550417226	1.1501110257257807	1.78456057092452847	-9.2263298963328721e-09	-2.207135549
<a href="#">4404</a>	4403	141.52927889946	+44.14390581052	1.2252061983980482	1.73507325240950827	-2.5286482262189083e-09	-6.821842348
<a href="#">4405</a>	4404	141.74570151293	+43.67257267811	1.2836107055196055	1.70340401152613863	-1.2630110381861644e-10	-4.201495879
<a href="#">4406</a>	4405	142.54577333906	+42.11142084339	1.2272413236146087	1.76919320623760168	1.3299420236056884e-10	1.959208659
<a href="#">4407</a>	4406	146.19464050667	+42.28867363409	1.2788761005991636	1.70274823431745825	-7.0981851138233134e-09	2.148101769
<a href="#">4408</a>	4407	147.17246709373	+43.98982715546	1.1749599763727971	1.81022140621355532	-4.3981253194393724e-09	7.587721589
<a href="#">4409</a>	4408	157.40472					



<a href="#">4413</a>	4412	162.89762212399	+45.32794161949	2.6693589095355148	0.29211125649534325	2.3062096073305915e-09	-3.350665011
<a href="#">4414</a>	4413	167.21464208076	+45.71966151423	2.7167212798562215	0.25543156084118079	-4.5954087953096125e-09	1.019821889
<a href="#">4415</a>	4414	168.34787364856	+44.14673289363	1.8791642478877493	1.09286288353585270	-1.6837518261186984e-08	-3.350747596
<a href="#">4416</a>	4415	169.09339168174	+43.48452784274	1.9603023409971652	1.02925318566229129	-1.4079874994130441e-08	-1.377047800
<a href="#">4417</a>	4416	170.6111895666	+42.92599190747	1.7663346316819144	1.23335099605959453	-1.0029531447865553e-08	-3.642671939
<a href="#">4418</a>	4417	171.83007215373	+42.54064251664	1.8310835916102342	1.18755903119421946	2.1946312998719568e-08	7.520702862
<a href="#">4419</a>	4418	177.73077223611	+42.19596567770	2.5574431524300691	0.41425589310922756	1.4440157834943722e-08	-6.931047579
<a href="#">4420</a>	4419	178.77908395079	+43.36386263355	1.9852939632405728	0.96071308613928807	4.4867989493882581e-09	4.556577656
<a href="#">4421</a>	4420	178.77393507978	+43.79540718997	1.9463957660646916	1.03309289637525525	2.1597267702750328e-09	3.099826173
<a href="#">4422</a>	4421	178.71174089266	+42.21135574424	2.630776205269579	0.34614184846158824	1.2099234268034098e-08	6.408801798
<a href="#">4423</a>	4422	181.27749511349	+41.89768589883	2.8070516165770116	0.17594151666146379	-4.6634569709485469e-09	-4.902447918
<a href="#">4424</a>	4423	185.07726933254	+42.06096886376	1.9867739104945923	0.97441123302003896	-4.3032060399852825e-08	1.926093118
<a href="#">4425</a>	4424	195.03403611861	+44.26452654173	1.9494406580336918	1.01777930812117168	4.6328190287062428e-08	-1.613838680
<a href="#">4426</a>	4425	196.92013553004	+44.93602631340	2.3719771746771094	0.59292147366322545	3.4933169202417743e-08	-7.579956820
<a href="#">4427</a>	4426	199.26674971360	+44.35051540271	2.5140591328895003	0.506868131134780634	1.2452536286105781e-08	-1.121553045
<a href="#">4428</a>	4427	200.31675059250	+43.42421737966	2.5153821625847295	0.45774963328026752	1.8444948899232595e-09	1.638515443
<a href="#">4429</a>	4428	211.87721779678	+44.05161857754	1.1613588538280379	1.81021431291228452	-4.3220965164766734e-09	-1.364392359
<a href="#">4430</a>	4429	212.21992718440	+43.53840549296	1.1044458922307612	1.85986968217662629	-2.2012089732215619e-09	-5.234304263
<a href="#">4431</a>	4430	217.04006278129	+42.09172091319	1.3362886186930012	1.64541497223083821	2.5633764316356648e-09	-4.966125412
<a href="#">4432</a>	4431	218.05226820140	+42.77321635683	1.3072767298910870	1.66897840903779371	1.2452536286105781e-08	-2.720617771
<a href="#">4433</a>	4432	217.67165420688	+45.86256897168	2.0984452072861646	0.87531375611384687	5.1738460156310624e-08	1.213833401
<a href="#">4434</a>	4433	220.15050329754	+43.76980680613	1.9751699488321324	1.00573293379505624	4.3561507174231992e-09	-5.437321839
<a href="#">4435</a>	4434	220.39597678078	+43.44078204238	1.8393548876844448	1.12448198230152663	9.2453636028826532e-10	-5.438390807
<a href="#">4436</a>	4435	220.85999739447	+42.53448390492	1.3452228994810181	1.63757741272929414	-2.9592680403664127e-09	-3.765917515
<a href="#">4437</a>	4436	226.30359723250	+44.66519587364	1.1431632450172466	1.81977953272346360	-1.6451569277837291e-08	-7.040035426
<a href="#">4438</a>	4437	227.88561169151	+44.20281240917	1.268763725627864	1.69392995201938934	1.9524168399189284e-08	5.682692514
<a href="#">4439</a>	4438	230.04891936316	+43.49566103134	1.8500034949328028	1.17992156673867621	4.7872977693109588e-08	-1.413843646
<a href="#">4440</a>	4439	231.69729812900	+44.00870952133	2.1435987786741806	0.80806769941889478	3.8427121712941067e-08	-1.010869398
<a href="#">4441</a>	4440	233.69675916602	+44.03188042886	2.5750155787333178	0.40100524275634652	3.3465315954600507e-10	1.093089869
<a href="#">4442</a>	4441	235.38066304476	+43.46909285839	2.6010227603276839	0.37730289895744629	2.8595650134719349e-09	8.911505875
<a href="#">4443</a>	4442	237.31078784315	+43.00580925338	2.4640257411293978	0.50076777416301121	-1.7944978241088955e-08	-2.506383669
<a href="#">4444</a>	4443	239.14846641737	+43.77296428031	1.9615146662857272	1.03071733061492576	-5.2027685241691994e-08	2.371773576
<a href="#">4445</a>	4444	240.76222795024	+44.34536982029	1.4645706803748391	1.53355860156844148	-1.3893625356193266e-08	5.148569679
<a href="#">4446</a>	4445	242.51289675071	+44.75461754059	1.6001194584285328	1.38122574816466015	3.6917431742962318e-08	-8.540530596
<a href="#">4447</a>	4446	243.91783352225	+44.97264920586	1.9261597778946700	1.04553084377038918	3.5427409355059296e-08	-1.374123582
<a href="#">4448</a>	4447	247.91895638724	+44.92324586028	1.6114322700029540	1.35206546601889421	-3.7752638989454276e-08	-2.959713208
<a href="#">4449</a>	4448	249.42387541227	+44.41237446540	1.2888651369490436	1.68875852479217148	-1.8656490691658507e-08	-1.489500508
<a href="#">4450</a>	4449	250.79046007021	+43.75896911683	1.3367233375789329	1.63706953708986203	1.6238034675492666e-08	1.483628355
<a href="#">4451</a>	4450	251.73871673603	+43.12600982824	1.5240150093376370	1.37878238181186674	3.9745914484354195e-08	1.381397376
<a href="#">4452</a>	4451	131.25670245461	+43.63355725002	2.4423204509481189	0.51248904067407886	-2.2985903454704021e-09	-1.500090099
<a href="#">4453</a>	4452	131.27128666504	+43.53922355101	2.4423204509481189	0.52258031630884805	-2.1287619393901904e-09	-1.411942225
<a href="#">4454</a>	4453	131.12523854450	+44.44574376065	2.5282266738964747	0.46915803005900414	-5.1655179093236588e-09	-2.489779152
<a href="#">4455</a>	4454	141.42349989238	+44.32751242836	1.2252061983980482	1.78623841514667081	-4.3080348674802702e-09	-1.108098102
<a href="#">4456</a>	4455	141.69396051460	+43.80397432123	1.2836107055196055	1.68762082175376649	-4.9898802989786456e-10	-1.545589232
<a href="#">4457</a>	4456	141.88890683871	+43.15427308080	1.2691679842853787	1.69625492855150917	1.1231981423572111e-10	4.919429829
<a href="#">4458</a>	4457	142.93564300520	+41.64481391929	1.1546015675629553	1.69994361936344696	1.3764584739547902e-09	2.757104047
<a href="#">4459</a>	4458	146.78525269379	+43.10908805048	1.1649235085181315	1.82640141058665795	-8.1073540394794742e-09	9.328016139
<a href="#">4460</a>	4459	147.08876133827	+43.85455580619	1.1749599763727971	1.84011834490151882	-4.9791206418978857e-09	8.427852429
<a href="#">4461</a>	4460	159.05869886490	+44.81258387519	2.7309203565725442	0.22929149006195768	1.1657254611541176e-08	3.777255919
<a href="#">4462</a>	4461	159.74684068187	+44.81146964927	2.8162296438442267	0.16449184189623761	3.0260831557910614e-09	-1.521510500
<a href="#">4463</a>	4462	159.98926394274	+43.64508896816	1.9466917110310324	1.09251919981411749	-5.4079346474080661e-09	-4.985522592
<a href="#">4464</a>	4463	160.57193380467	+44.90035463562	2.7753029515953309	0.19376600462631488	-4.6439704199958544e-09	7.069115429
<a href="#">4465</a>	4464	162.39319641103	+45.24698563884	2.7885651753616149	0.29675511351021566	-3.2911665546394021e-10	5.881856054
<a href="#">4466</a>	4465	167.52127590256	+45.80218853969	2.7025130114440810	0.26976451220462538	-6.2519419120620809e-09	1.777418419
<a href="#">4467</a>	4466	168.46274197117	+44.01514144153	1.8745491594992496	1.10236597540747128	-1.5024952890253053e-08	-2.823384508
<a href="#">4468</a>	4467	169.40447373585	+43.33929101071	1.9500903016054856	1.04510251248632668	-1.6818051389841546e-08	-1.126617297
<a href="#">4469</a>	4468	170.84902321238	+42.85023225869	1.7834828756499366	1.19883469623235794	-4.6798047846339482e-09	-1.668042914
<a href="#">4470</a>	4469	172.54599636158	+42.40344377110	1.8750852303222423	1.12321481625561659	3.164434775987977e-08	1.015217861
<a href="#">4471</a>	4470	176.97923257109	+42.14250023033	2.5033788748024306	0.47166352593207478	1.2336132659957133e-08	-9.847398267
<a href="#">4472</a>	4471	178.46599004198	+42.21714777345	2.6067640687467049	0.36405937082110462	1.3250784526171874e-08	3.202053324
<a href="#">4473</a>	4472	178.78997511002	+43.58596859209	1.9322841930617505	1.03730789916545585	2.9211252899350966e-09	3.935938279
<a href="#">4474</a>	4473	179.15887801089	+42.18104933242	2.6862742806586519	0.28520309722642895	4.9982871785124738e-09	9.643133520
<a href="#">4475</a>	4474	182.54868735112	+41.86575575683	2.6036595836142369	0.35588492645091307	-1.9722088787273861e-08	5.514802053
<a href="#">4476</a>	4475	184.77736732757	+42.05464627704	2.1778754840630867	0.80910929808157950	-4.1462275673229055e-08	2.567385693
<a href="#">4477</a>	4476	195.21216613349	+44.32695031194	1.9169773611765413	1.00132284472722177	4.5874127624667120e-08	-1.587667112
<a href="#">4478</a>	4477	197.36064710269	+45.06737699596	2.4916785057733160	0.50215204234545197	2.738254787090877e-08	-3.399823171
<a href="#">4479</a>	4478	199.54563913442	+44.09425668365	2.5257647370860959	0.476277447113070662	-9.6471259389185094e-09	-9.195549444
<a href="#">4480</a>	4479	212.12680981376	+43.66782235784	1.1044458922307612	1.85419015336636495	-2.9382655849132280e-09	-7.504412557
<a href="#">4481</a>	4480	212.12277473840	+43.67369668936	1.1044458922307612	1.85315596192456944	-2.9676816101290085e-09	-7.604743550
<a href="#">4482</a>	4481	212.78927611860	+42.72410829462	1.1170836339745329	1.85347517859229383	4.8736242621780612e-09	5.970373877
<a href="#">4483</a>	4482	217.37077760078	+42.41379533089	1.2533409679730612	1.71798083509382526	5.8425277944602852e-09	-1.133006542
<a href="#">4484</a>	4483	218.77760707480	+42.89605615604	1.3439028383064825	1.63592038304350571	1.3236895591657969e-08	-3.907622138
<a href="#">4485</a>	4484	220.35215271581	+43.52570668173	1.9113719850033788	1.09320249235228006	1.5259568439420799e-09	-5.468084794
<a href="#">4486</a>	4485	220.35360850637	+43.53678351408	1.9113719850033788	1.08887700408312194	1.5121733174192402e-09	-5.470640994
<a href="#">4487</a>	4486	220.55049540788	+42.85202114942	1.5112930794797035	1.55774468992002868	-8.5564090710849636e-10	-4.610576082
<a href="#">4488</a>	4487	221.87491109876	+42.18599058742	1.2571149596859899	1.71982689720218995	-5.6934403792148668e-09	-2.376795756
<a href="#">4489</a>	4488	227.17856653040	+44.49192814708	1.1657119078230291	1.80427958899291729	3.2453470285752808e-09	1.083125249
<a href="#">4490</a>	4489	230.57501271167	+41.60040324271	1.3110968488295673	1.66853237436672952	8.7231033682062854e-09	-2.256541066
<a href="#">4491</a>	4490	230.5010					



<a href="#">4495</a>	4494	237.85813618898	+42.99304542695	2.4067673941590648	0.60543381308397171	-3.2980243691615719e-08	-1.462234095
<a href="#">4496</a>	4495	239.39349788491	+43.91344962758	1.7908452621852013	1.17376988912035429	-4.9589614423636480e-08	2.382859223
<a href="#">4497</a>	4496	241.16005237754	+44.43922264820	1.3756382532841378	1.56388103524560695	3.7280819884872979e-10	-1.149286470
<a href="#">4498</a>	4497	242.80396647135	+44.81070443199	1.7419379487973712	1.27214752518301877	4.0026825113778712e-08	-9.369929647
<a href="#">4499</a>	4498	246.99423848787	+44.70002596982	1.8268379437081272	1.17450896300815444	-3.2267670789773171e-08	-3.378137171
<a href="#">4500</a>	4499	247.99127497326	+44.92906999652	1.6114322700029540	1.35610704987296593	-3.7736929547517964e-08	-2.919937463
<a href="#">4501</a>	4500	249.29692441655	+44.47116770492	1.2553923689846367	1.70150589078966252	-2.1403362807898013e-08	-1.687360462
<a href="#">4502</a>	4501	250.71200271082	+43.79984196948	1.3367233375789329	1.64516696036200472	1.4083673805805907e-08	1.275633253
<a href="#">4503</a>	4502	251.77709440477	+43.08686882842	1.7272559234698801	1.32872045876610856	4.0545323087036345e-08	3.865960988
<a href="#">4504</a>	4503	131.28553457560	+43.44465128815	2.4655000901008073	0.53464919511355857	-1.9835852256658981e-09	-1.339554239
<a href="#">4505</a>	4504	131.32322629076	+43.17422129478	2.3823213107121597	0.59826244198114209	-1.6948103166839260e-09	-1.232100341
<a href="#">4506</a>	4505	131.20719506548	+43.94076999512	2.4901704004060838	0.47595318410161686	-3.0433858164890300e-09	-1.872121685
<a href="#">4507</a>	4506	141.63483770125	+43.93653999901	1.2751594977899170	1.69360716208603024	-1.0985732748625363e-09	-3.189387960
<a href="#">4508</a>	4507	141.79107938751	+43.54055704098	1.2521176736492143	1.71487370136894590	7.5563539452739397e-11	-2.822805353
<a href="#">4509</a>	4508	142.23255451083	+42.49820011324	1.2652008875802228	1.70871924329248048	-6.4237944006743269e-10	-7.304407591
<a href="#">4510</a>	4509	144.97038919741	+41.89774705477	1.1919486964742119	1.81264554992059423	-5.3255581536298056e-09	2.910747889
<a href="#">4511</a>	4510	146.83912586730	+43.40627588599	1.1155168318886353	1.87021795736564345	-6.7449225485235615e-09	1.008219818
<a href="#">4512</a>	4511	146.92305988452	+43.57664031377	1.0615656152267459	1.86979379684730174	-6.1043885205685815e-09	9.761815875
<a href="#">4513</a>	4512	160.01762718056	+43.54119705963	1.8603678225740530	1.09393502887784577	-5.3543990406916962e-09	-4.653944119
<a href="#">4514</a>	4513	159.36797307533	+44.80381002223	2.7733371435594369	0.19079601634769161	7.6614902223446653e-09	-2.325685630
<a href="#">4515</a>	4514	160.00617905608	+43.58377522882	1.8603678225740530	1.10456993214870747	-5.4007441757013017e-09	-4.801486412
<a href="#">4516</a>	4515	160.05149935634	+43.41083277063	1.9163408114312859	1.06032901674034941	-5.0074829361882856e-09	-4.109345389
<a href="#">4517</a>	4516	160.47389021143	+44.88521271961	2.7865422094783390	0.190609946000976186	-4.0240799102690908e-09	5.725519578
<a href="#">4518</a>	4517	162.27688459335	+45.22628637332	2.6798473593304850	0.29663190466330369	-1.07374254101133645e-09	1.916366388
<a href="#">4519</a>	4518	168.06097900477	+44.55472937734	1.9661555220298768	0.99497529146826369	-2.3265978652838095e-08	-4.795709532
<a href="#">4520</a>	4519	168.70772778058	+43.76663055834	1.9621512237964926	1.00356474107507165	-1.2831081706172718e-08	-1.986515070
<a href="#">4521</a>	4520	169.82606330543	+43.18574727244	1.8916267125395325	1.10783171608663000	-1.8582596947203535e-08	-8.642263745
<a href="#">4522</a>	4521	171.43596439929	+42.66587063462	1.8162381186031835	1.21006002529652212	1.1162076017458890e-08	3.908523345
<a href="#">4523</a>	4522	172.80718521254	+42.20774618416	1.9346849524110510	1.20089964280068156	3.950276716802446e-08	9.731852203
<a href="#">4524</a>	4523	176.50084400149	+42.10317074696	2.5289122221786071	0.45415952124044551	1.0602508154974800e-08	-9.018689604
<a href="#">4525</a>	4524	178.33435846557	+42.21715740985	2.6067640687467049	0.37193659069323515	1.3733732350238829e-08	1.209578556
<a href="#">4526</a>	4525	178.77138559551	+43.32759033351	2.1156202707956995	0.93626915666433175	4.8815048463567447e-09	4.618803023
<a href="#">4527</a>	4526	180.03495052532	+42.06840710595	2.7733414696208136	0.21486961500259177	4.2727471809451014e-09	6.250019035
<a href="#">4528</a>	4527	182.26938942404	+41.92770191993	2.5060286165841568	0.46356166130910881	-2.8156195329869299e-09	2.282994990
<a href="#">4529</a>	4528	184.93692478897	+42.05884086389	2.1399988915768882	0.89685163181283389	-4.2351418860377403e-08	2.240599596
<a href="#">4530</a>	4529	195.38353799452	+44.38663146310	2.0316225664684642	0.94630625055299467	4.5251342584862290e-08	-1.558705558
<a href="#">4531</a>	4530	197.96046233612	+45.16106795260	2.5357362658097911	0.43710127229979434	1.2167365193927075e-08	4.985230851
<a href="#">4532</a>	4531	199.82166849538	+43.84924238360	2.5263440837990352	0.46199137057795014	-5.9940855122923032e-09	-5.630459488
<a href="#">4533</a>	4532	212.22566257720	+43.53046288019	1.1044458922307612	1.85811406547878111	-2.1528977418758315e-09	-5.094980056
<a href="#">4534</a>	4533	212.28211859616	+43.45578541985	1.1044458922307612	1.82862246554706376	-1.6620417339943477e-09	-3.759407116
<a href="#">4535</a>	4534	216.87731510213	+40.99701091535	1.3056473693471919	1.66793574621918994	-6.9744574096652203e-11	-2.466275857
<a href="#">4536</a>	4535	217.54278613877	+42.53235042597	1.2533409679730612	1.70659425133164255	7.7455693868071330e-09	-1.529119090
<a href="#">4537</a>	4536	219.95162281318	+42.95916648615	1.3896408828581350	1.50580972123150109	5.2296205208083058e-09	-4.774716015
<a href="#">4538</a>	4537	220.8259264083	+43.39615212329	1.8393548876844448	1.15024059041161419	1.0764733227465374e-09	-5.413138082
<a href="#">4539</a>	4538	220.42388066971	+43.19974387351	1.6067588429908823	1.37060197937078332	4.9598948825397648e-10	-5.229521025
<a href="#">4540</a>	4539	220.94127868244	+42.46236731683	1.3452228894810181	1.64649175861868269	-3.2867148244539210e-09	-3.548285256
<a href="#">4541</a>	4540	226.16224461439	+44.71887034696	1.2075299609024586	1.78234046046593164	-1.9706085479853901e-08	-8.010778850
<a href="#">4542</a>	4541	227.64861332798	+44.33559609108	2.6763936383545864	1.71007996947732588	-1.3407653220205907e-08	5.004815898
<a href="#">4543</a>	4542	230.74354480369	+41.90704467746	1.3210417948379927	1.65596484932912258	1.3074783907082157e-08	-3.160811320
<a href="#">4544</a>	4543	230.90535161888	+43.72668220458	2.0647500380680537	0.90830509170666751	4.5437661083342603e-08	-1.425015495
<a href="#">4545</a>	4544	232.86913970716	+44.28449946046	2.4908735381053586	0.47419889242491842	1.3188317927743379e-08	3.103499124
<a href="#">4546</a>	4545	234.75257191802	+43.67179905909	2.6112943794851153	0.37553558425800793	5.4915884512171396e-10	1.847767515
<a href="#">4547</a>	4546	236.43848576685	+43.16988517392	2.5731216718667267	0.40830617603979891	-1.5221762700810568e-09	-3.572929982
<a href="#">4548</a>	4547	238.33968180105	+43.13913993890	2.1844738321774035	0.77372873034391032	-4.6189083757141001e-08	5.396368784
<a href="#">4549</a>	4548	239.73706649316	+44.06202821777	1.6567447245329072	1.34792197220638088	-4.3869735838707692e-08	2.091351278
<a href="#">4550</a>	4549	241.54293211473	+44.53170847393	1.3866943342437621	1.59471361544627666	1.3532695467203589e-08	-3.833861439
<a href="#">4551</a>	4550	245.55609940490	+43.24779537484	1.4668496657537842	1.46868740030753808	-3.9653708385555164e-09	-4.520687529
<a href="#">4552</a>	4551	245.67625198881	+42.42902754916	1.7422357918592168	1.31479343394425818	-6.7403873906109588e-09	-4.648861188
<a href="#">4553</a>	4552	248.48617286950	+44.85463884381	1.6042790635838799	1.37438105956119871	-3.5120925663126265e-08	-2.598524540
<a href="#">4554</a>	4553	249.74429337589	+44.26678567863	1.3657080395301640	1.65684585775797943	-1.1291768692835413e-08	-9.290891423
<a href="#">4555</a>	4554	251.13407545619	+43.56916567009	1.3823766256341739	1.59296593118880003	2.5463903160972343e-08	2.414060430
<a href="#">4556</a>	4555	252.04557903465	+42.69529168376	1.9215810004204552	1.04624762240689262	4.6636906907599012e-08	3.819182273
<a href="#">4557</a>	4556	256.02296126726	+41.69796953949	2.2913181755521519	0.72100011449017187	-0.383922226448304e-08	8.428224782
<a href="#">4558</a>	4557	131.35060642680	+42.93898068099	2.2659800631084615	0.66612849245567529	-1.5443130635739747e-09	-1.265421156
<a href="#">4559</a>	4558	131.32526569430	+43.15872948507	2.3823213107121597	0.60174590550531859	-1.6825531900114278e-09	-1.230043290
<a href="#">4560</a>	4559	141.65297749158	+43.89783941623	1.2751594977899170	1.69131280206383794	-8.9822544818536644e-10	-2.653041200
<a href="#">4561</a>	4560	141.85657889032	+43.30481552391	1.2691679842853787	1.71349650264590325	1.5154227257935577e-10	6.624988789
<a href="#">4562</a>	4561	142.02312082523	+42.78025192172	1.2971385426458266	1.67852989095962002	-3.2987895252790131e-10	-4.980426688
<a href="#">4563</a>	4562	142.93886789768	+41.64089337527	1.2880960763906368	1.69731007346066276	1.3805821898242413e-09	2.777374015
<a href="#">4564</a>	4563	146.49069151726	+42.36240069539	1.2619026214550568	1.70971534120287694	-8.5888315628467437e-09	2.274277532
<a href="#">4565</a>	4564	146.84004800357	+43.40842942761	1.1155168318886353	1.87022765435586957	-6.7367774802158039e-09	1.008103360
<a href="#">4566</a>	4565	160.04785521050	+43.42517328155	1.8603678225740530	1.06410050889794050	-5.0560686477870150e-09	-4.174276067
<a href="#">4567</a>	4566	159.97167920900	+43.70634137188	1.9466917110310324	1.06499674213379913	-5.3346517538728275e-09	-5.131829537
<a href="#">4568</a>	4567	160.05881886076	+43.38201947444	1.9163408114312859	1.06046923185628805	-4.8886538525153268e-09	-3.971147072
<a href="#">4569</a>	4568	160.10240491676	+43.20456704504	1.8924165528087018	1.06586713883488104	-3.943138677118666e-09	-3.033827635
<a href="#">4570</a>	4569	159.88444654485	+43.92886134662	2.2210175945517516	0.85481786786095637	-3.9401288054844099e-09	-5.284728701
<a href="#">4571</a>	4570	161.86733413709	+45.14880618640	2.62852700661522661	0.28514901890738287	-3.5327311961478063e-09	7.054756482
<a href="#">4572</a>	4571	168.14105596417	+44.41950667252	1.9661555220298768	1.02877581293916531	-2.1137335165893616e-08	-4.406260467
<a href="#">4573</a>	4572	168.80					



<a href="#">4577</a>	4576	176.00299406537	+42.06135709017	2.5106696134015958	0.46519175023795384	9.8423948606224887e-09	-8.387224555
<a href="#">4578</a>	4577	177.93069451650	+42.20615404592	2.5887531111325579	0.39568209517517333	1.4492450300553789e-08	-4.676556192
<a href="#">4579</a>	4578	178.52787187595	+42.21643041893	2.6067640687467049	0.35965266672453661	1.2989227528395065e-08	4.099293191
<a href="#">4580</a>	4579	180.36857029999	+42.01842168447	2.8028679922195674	0.18495909939898336	2.3067506522714706e-09	3.379672538
<a href="#">4581</a>	4580	183.11132749518	+41.91138432784	2.5215894005887511	0.45533006238770783	-2.6400960759121307e-08	1.922989939
<a href="#">4582</a>	4581	184.81047286352	+42.05575533868	2.1778754840630867	0.82689009062698160	-4.1661153986206976e-08	2.504195921
<a href="#">4583</a>	4582	195.48924127378	+44.42347712142	2.0316225664684642	0.92102592704159814	4.4812342103630194e-08	-1.538266166
<a href="#">4584</a>	4583	198.64805131412	+44.95052270570	2.5525743173127156	0.44777135507953414	-7.7727707066513254e-09	-4.489222046
<a href="#">4585</a>	4584	212.36562392186	+43.35064131674	1.2297709945731443	1.81059565087906438	-8.8235014752244125e-10	-1.871820259
<a href="#">4586</a>	4585	212.47874695421	+43.21205936175	1.1002582219931805	1.84106960129931396	2.7360510730864683e-10	5.187297985
<a href="#">4587</a>	4586	216.84428547910	+41.16170745397	1.3056473693471919	1.66933237691407577	1.2260301009692798e-10	-2.399452032
<a href="#">4588</a>	4587	217.51203694544	+42.51283407570	1.2533409679730612	1.70917003200392781	7.4033843743109667e-09	-1.456374020
<a href="#">4589</a>	4588	219.85043258787	+42.87468451447	1.4805854753343208	1.55982481127489958	5.8339650388738954e-09	-4.563692842
<a href="#">4590</a>	4589	220.40669816906	+43.20536107364	1.6067588429908823	1.36790978531898078	7.0111752765882173e-10	-5.236334742
<a href="#">4591</a>	4590	220.47824551150	+42.91248977009	1.5112930794797035	1.52085329770690825	4.5082328143823195e-08	-4.743938502
<a href="#">4592</a>	4591	221.41159007726	+42.29197629512	1.3212692955913685	1.68559768646555730	-4.9688421589871609e-09	-2.907607638
<a href="#">4593</a>	4592	226.34940792873	+44.65162679646	1.1431632450172466	1.82613529027588761	-1.5430100755093283e-08	-6.688617470
<a href="#">4594</a>	4593	227.78409674844	+44.26448172868	1.2687637252627864	1.69906593921049054	1.6883666135871384e-08	5.554532038
<a href="#">4595</a>	4594	230.73105074540	+41.97763611331	1.3219651254240252	1.65686483741321089	1.4374781525288798e-08	-3.297849646
<a href="#">4596</a>	4595	230.95319318416	+43.74081524289	2.0810476394543871	0.90472607797432159	4.5082328143823195e-08	-1.418488271
<a href="#">4597</a>	4596	233.04611652968	+44.24106918196	2.4908735381053586	0.45100519113505677	9.2270755656706528e-09	2.521016615
<a href="#">4598</a>	4597	234.91504247833	+43.61817110676	2.6112943794851153	0.36439928272912936	1.2507285241483169e-09	4.149587202
<a href="#">4599</a>	4598	236.60678790088	+43.13008725200	2.5731216718667267	0.41591103660598533	-3.7557015821309002e-08	-8.256326805
<a href="#">4600</a>	4599	238.42435953167	+43.19353362724	2.1844738621774035	0.792625118514718515	-4.8071273674057773e-09	7.649520306
<a href="#">4601</a>	4600	239.85928068779	+44.10511256089	1.5520197609337236	1.39232858637076817	1.1420210713870155e-08	1.933211472
<a href="#">4602</a>	4601	241.57463918672	+44.53942628443	1.3866943342437621	1.59262596512059829	1.4553511872958424e-08	-4.080393132
<a href="#">4603</a>	4602	245.50389566488	+43.11197340226	1.4668496657537842	1.55920975975997078	-2.6894996203481730e-09	-4.337814565
<a href="#">4604</a>	4603	245.53659680844	+43.20268709574	1.4668496657537842	1.51161707348275831	-3.4916616218302340e-09	-4.675185695
<a href="#">4605</a>	4604	245.42557580927	+42.78865588908	1.3083583580846005	1.66743115505820971	-3.728897967145049e-10	-4.464911155
<a href="#">4606</a>	4605	249.90043982510	+44.19514727498	1.3061619642402829	1.66689184949164382	-7.4867168474147324e-09	-6.241224501
<a href="#">4607</a>	4606	251.23979554748	+43.50537316164	1.3823766256341739	1.58362992193740215	2.8183227401436781e-08	2.697673925
<a href="#">4608</a>	4607	252.14066671978	+42.37619923242	2.0333102208299003	0.89496708727724572	5.0609912644119031e-08	3.167946899
<a href="#">4609</a>	4608	255.38687821866	+41.51294906666	2.4391166247762750	0.51263956622393425	-2.4463559625886675e-08	2.186748215
<a href="#">4610</a>	4609	131.37057890834	+42.68734934248	2.2659800631084615	0.73694377166152170	-1.3479077229770796e-09	-1.430832395
<a href="#">4611</a>	4610	131.36303479276	+42.80137654693	2.2659800631084615	0.71186108258531400	-1.4545728083641114e-09	-1.339701566
<a href="#">4612</a>	4611	141.77327451362	+43.59475481502	1.2594363830946091	1.71173062037560153	1.1456265025698103e-11	4.118904692
<a href="#">4613</a>	4612	141.93017555905	+42.96995766140	1.3048056069441851	1.67438973670524982	8.2097795691917586e-12	3.086950802
<a href="#">4614</a>	4613	142.04595344995	+42.74695277613	1.2971385426658266	1.68245897327800531	-4.0197754573107268e-10	-5.745112669
<a href="#">4615</a>	4614	142.82985340373	+41.77278964844	1.1546015675629553	1.77854130693791324	1.1571501344184434e-09	2.061122665
<a href="#">4616</a>	4615	146.21327128686	+42.29371217479	1.2788761005991636	1.70341708242658574	-7.1784247364799153e-09	2.155822610
<a href="#">4617</a>	4616	146.79268043858	+43.26356552436	1.1155168318886353	1.83656749398604147	-7.3198171046983817e-09	9.945089320
<a href="#">4618</a>	4617	160.02669666123	+43.50686266385	1.8603678225740530	1.08523443357573135	-5.2964904752375343e-09	-4.524962055
<a href="#">4619</a>	4618	160.04329516039	+43.44296352791	1.8603678225740530	1.06875414989677830	-5.1174955205461659e-09	-2.246911137
<a href="#">4620</a>	4619	160.13258904811	+43.07543148219	1.8535969642399903	1.09472438041366216	-3.0521006359075411e-09	-4.256130931
<a href="#">4621</a>	4620	160.11115556133	+43.16777661124	1.8535969642399903	1.07399059775505679	-3.7015667227824552e-09	-2.823980385
<a href="#">4622</a>	4621	160.41287008392	+44.87623558047	2.7865422094783390	0.18863160007400989	-3.5919558913131469e-09	4.865314099
<a href="#">4623</a>	4622	168.06206309486	+44.55250729240	1.9661555220298768	0.99563578500268890	-2.3232093221357865e-08	-4.790716894
<a href="#">4624</a>	4623	168.50026834127	+43.97429480753	1.8745491594992496	1.08377562347747237	-1.4534528582404442e-08	-2.698428385
<a href="#">4625</a>	4624	169.26908659788	+43.39651480237	1.9423684414865772	1.02933455701281762	-1.5647125036901137e-08	-1.225810395
<a href="#">4626</a>	4625	170.80624951350	+42.86377662313	1.7834828756499366	1.20415714089871706	-5.7162945767424664e-09	-2.042711601
<a href="#">4627</a>	4626	172.39057224589	+42.35402998512	1.8750852303222423	1.10554893598338766	3.4354637803523603e-08	1.056670195
<a href="#">4628</a>	4627	174.30958260474	+41.94179147503	2.5145894205658488	0.54324225587263064	2.4774119050582113e-08	-1.164420745
<a href="#">4629</a>	4628	176.57812224838	+42.10961420791	2.5289122221786071	0.45207547467310927	1.0844148835669618e-08	-9.180587005
<a href="#">4630</a>	4629	178.32073085751	+42.21702957706	2.6067640687467049	0.37261616028144384	1.3776771472333904e-08	9.991930916
<a href="#">4631</a>	4630	179.44535008792	+42.14975442923	2.7117000792920494	0.26418620028846512	7.7408852352894285e-09	9.582397955
<a href="#">4632</a>	4631	181.62378124688	+41.86829861006	2.7653360496324120	0.21460034847457046	-8.3350326441436600e-09	-6.111856934
<a href="#">4633</a>	4632	183.74426639643	+41.97885873377	2.3894389732970276	0.59615084957263409	-3.3104765669974122e-08	3.086809377
<a href="#">4634</a>	4633	185.37784486061	+42.06082738322	1.8870401746953227	1.061340867761405048e-08	-4.41203686761405048e-08	1.208869308
<a href="#">4635</a>	4634	198.04024615962	+45.16256286416	2.5357362658097911	0.43538800127002436	9.8195451678518077e-09	6.859369668
<a href="#">4636</a>	4635	212.44695391985	+43.25096092828	1.1002582219931805	1.83013458083608782	-6.3817349761179051e-11	-1.332570020
<a href="#">4637</a>	4636	212.75506328538	+42.81598847693	1.1170836339745329	1.84785822258103449	4.0709625509239692e-09	5.437425896
<a href="#">4638</a>	4637	217.13162521205	+42.19819513649	1.3362886186930012	1.66020047762673495	3.3724707561241792e-09	-6.485980000
<a href="#">4639</a>	4638	218.10415495438	+42.78955409988	1.3072767298910870	1.66735177206290675	1.275943116923261e-08	-2.830402867
<a href="#">4640</a>	4639	220.39670028448	+42.97105192463	1.5112930794797035	1.48512502430071014	7.0768949060532691e-10	-4.860575632
<a href="#">4641</a>	4640	220.46139592214	+42.89122690188	1.5112930794797035	1.53382559312401501	1.8646361456387627e-11	-4.698183485
<a href="#">4642</a>	4641	221.23690471729	+42.33103080202	1.2733814671797837	1.66922199174286279	-4.3996391065505182e-09	-3.089538261
<a href="#">4643</a>	4642	222.42634462925	+41.92577529535	2.522349047162797	1.72519153714071449	-4.4554492882586309e-09	-1.484922772
<a href="#">4644</a>	4643	227.43862549089	+44.42089888792	1.2667936383545864	1.74567520801028531	8.2580862455713135e-09	3.514878222
<a href="#">4645</a>	4644	230.65052838203	+41.61344905313	1.3110968488295673	1.66317761002895237	8.7148422387334055e-09	-2.367174250
<a href="#">4646</a>	4645	230.34129887760	+43.57734649839	1.9398104254197690	1.06487896487789224	4.8225071611185890e-08	-1.420386872
<a href="#">4647</a>	4646	232.09807841485	+44.18124763129	2.3591684832230380	0.64829521461290063	3.2574734858192712e-08	-4.394448137
<a href="#">4648</a>	4647	234.48493515330	+43.76162305065	2.5761365107353305	0.38848628359899495	-8.8022723195804598e-10	-1.646343107
<a href="#">4649</a>	4648	236.10474995213	+43.25645982779	2.5669879268052869	0.40508526208419493	1.5446434393279461e-09	4.094879704
<a href="#">4650</a>	4649	237.83359589177	+42.99079517334	2.4067673941590648	0.59589057147407665	-3.2270573449598409e-08	-1.611723574
<a href="#">4651</a>	4650	239.24891268374	+43.83465276578	1.9615146662857272	1.08657833399755077	-5.1198996452935899e-08	2.404443957
<a href="#">4652</a>	4651	240.91526335109	+44.38125065043	1.4313697882805176	1.54189620194174681	-8.4286325729900012e-09	2.967915815
<a href="#">4653</a>	4652	245.43606198358	+42.84128393477	1.3083583580846005	1.65662065529963831	-1.0641365974354001e-09	-3.800916747
<a href="#">4654</a>	4653	245.47578176576	+43.01514818182	1.3613410445272442	1.60884383941890041	-2.0001325188247937e-09	-4.169071367
<a href="#">4655</a>	4654	2					



<a href="#">4659</a>	4658	253.84946994774	+41.47161081986	2.5705232483081097	0.40334892834289349	1.1142680659040408e-08	4.882737849
<a href="#">4660</a>	4659	131.37041648001	+42.69029891829	2.2659800631084615	0.73629055308009550	-1.3511629776598971e-09	-1.428165360
<a href="#">4661</a>	4660	141.91683794850	+43.02094438091	1.3048056069441851	1.67678220572012204	4.9024519233368990e-11	1.761775152
<a href="#">4662</a>	4661	141.98850458711	+42.83549044511	1.3048056069441851	1.67461363754710391	-2.0764637133205292e-10	-3.560893270
<a href="#">4663</a>	4662	141.97695040237	+42.85585137765	1.3048056069441851	1.67426000997279978	-1.6411814329980377e-10	-2.996247745
<a href="#">4664</a>	4663	142.64894521640	+41.98886397732	1.1795575234179232	1.78956443471782856	5.3178650828575301e-10	8.293621363
<a href="#">4665</a>	4664	145.54778732945	+42.09294664248	1.2512060112957568	1.77263408034488634	-5.4273349350550785e-09	2.178272787
<a href="#">4666</a>	4665	146.78522616510	+43.10937468567	1.1649235085181315	1.82639700613025990	-8.1056825468111100e-09	9.329494895
<a href="#">4667</a>	4666	160.07202089024	+43.32929487768	1.9163408114312859	1.06255353501230010	-6.4679134344231280e-09	-3.707972210
<a href="#">4668</a>	4667	160.10590062337	+43.18998736663	1.8535969642399903	1.06907557575664325	-3.8468458750281015e-09	-2.950681997
<a href="#">4669</a>	4668	160.19285897028	+42.79335346694	1.8336046999492581	1.11422586057474304	-8.9585869388838984e-10	-6.527554328
<a href="#">4670</a>	4669	160.13047910819	+43.08460547866	1.8535969642399903	1.09264427792004737	-3.1190702227010357e-09	-2.340162139
<a href="#">4671</a>	4670	168.24314332971	+44.27712633463	1.9181121833635713	1.06514682383572135	-1.8854446442204887e-08	-3.880495893
<a href="#">4672</a>	4671	168.61446155627	+43.85563299131	1.9872494618513361	1.02614487775948149	-1.3365405773727076e-08	-2.253295545
<a href="#">4673</a>	4672	169.36402126663	+43.35552301235	1.9423684414865772	1.03942307270703971	-1.6485274166542681e-08	-1.154472948
<a href="#">4674</a>	4673	170.90206942885	+42.83354511116	1.7834828756499366	1.19071610590592547	-3.3789454016743595e-09	-1.202296984
<a href="#">4675</a>	4674	172.43474495984	+42.33871634201	1.8248641469830733	1.09864093954467368	3.5090039546613530e-08	1.062388105
<a href="#">4676</a>	4675	174.40543598890	+41.94481410849	2.4813671951442737	0.52345017615986611	2.3228916959098052e-08	-1.248457732
<a href="#">4677</a>	4676	176.44562091382	+42.09853862062	2.5083061416151319	0.45566515194541224	1.0448016962775369e-08	-8.909277346
<a href="#">4678</a>	4677	178.16543483850	+42.21440070817	2.5887531111325579	0.38000236695467943	1.4191532177433852e-08	-1.379568658
<a href="#">4679</a>	4678	179.60282606668	+42.12980678997	2.7099290825265485	0.25253085389938085	6.7921770585943833e-09	9.028024441
<a href="#">4680</a>	4679	181.52981051179	+41.87493583907	2.7653360496324120	0.20268880857826049	-7.2841799651907587e-09	-6.019204561
<a href="#">4681</a>	4680	183.57603401608	+41.96085340071	2.3894389732970276	0.54230437125961950	-3.1416853297537282e-08	2.862058675
<a href="#">4682</a>	4681	185.32238799794	+42.06127163813	1.8870401746953227	1.04807810464002937	-4.3958013858640974e-08	1.342693933
<a href="#">4683</a>	4682	212.61339116501	+43.04430151753	1.2099712283640476	1.78127692068795884	1.8605878596481987e-09	3.070519250
<a href="#">4684</a>	4683	216.81327023349	+41.31732006281	1.3056473693471919	1.66602852013169489	3.7530088888825527e-10	-2.334959887
<a href="#">4685</a>	4684	217.42503296246	+42.45411871976	1.2533409679730612	1.7148736114617953	6.4444864944399219e-09	-1.255468795
<a href="#">4686</a>	4685	218.46910884662	+42.85508098692	1.3040037834914431	1.66317664959751332	1.3550258295087327e-08	-3.462746458
<a href="#">4687</a>	4686	220.40892492225	+42.80836839689	1.3896788285281350	1.58401754989851828	1.03574260261181850e-08	-4.510830707
<a href="#">4688</a>	4687	220.65041877031	+42.55943716281	1.3452228894810181	1.63449293552646369	-1.4539556070003454e-09	-3.866396585
<a href="#">4689</a>	4688	221.96387363947	+42.14817943076	1.2571149596859899	1.71910180093625509	-5.5718216970602675e-09	-2.230516465
<a href="#">4690</a>	4689	226.43427245503	+44.62991037001	1.1431632450172466	1.83562359192293778	-1.3567042093362797e-08	-6.008997502
<a href="#">4691</a>	4690	227.74860400220	+44.28433789180	1.2687637252627864	1.70194881333742343	1.5965336929099712e-08	5.448913915
<a href="#">4692</a>	4691	230.75364652135	+41.80936674199	1.3210417948379927	1.65362030044266750	1.1399540637232985e-08	-9.948510175
<a href="#">4693</a>	4692	230.63034129189	+43.65133052326	2.0400309843734097	0.97038189376762785	4.7211851393274481e-08	-1.435898177
<a href="#">4694</a>	4693	232.76621762792	+44.30268356618	2.5106180676393901	0.47900072177099845	1.5763799980743352e-08	3.224301795
<a href="#">4695</a>	4694	235.04580761909	+43.57554404950	2.6116762370454829	0.36832212509558782	1.7954712449595040e-09	5.872480381
<a href="#">4696</a>	4695	236.62158600711	+43.12675265606	2.5731216718667267	0.41742482749604315	-3.9754157196014279e-08	-8.681326205
<a href="#">4697</a>	4696	238.30993831665	+43.12217228471	1.8444733821774035	0.76420929878688071	-4.5478781367790897e-08	4.674346405
<a href="#">4698</a>	4697	239.68353460062	+44.04180407386	1.6567447245329072	1.32502482411501399	-4.4930980264129213e-08	2.153574289
<a href="#">4699</a>	4698	241.25203769258	+44.46125161923	1.4102907225017434	1.57151605725378696	3.6356615337059907e-09	-1.131127737
<a href="#">4700</a>	4699	245.41555503320	+42.73574814678	1.3083583580846005	1.67325057518331111	-6.3181554978099879e-10	-3.546558126
<a href="#">4701</a>	4700	245.42865738674	+42.80421102166	1.3083583580846005	1.665671825876007876	-9.0156346505901423e-10	-3.714055925
<a href="#">4702</a>	4701	245.39434088630	+42.61497171884	2.2797560253118023	1.68565255283625248	-2.3840515502941830e-08	-3.235649707
<a href="#">4703</a>	4702	249.82742580507	+44.22883714918	1.3061619642402829	1.66182188607323278	-9.2831842815279488e-09	-7.695262051
<a href="#">4704</a>	4703	251.36699261267	+43.42341281588	1.3841602572566971	1.57054938334791916	3.1336458174922697e-08	3.026986980
<a href="#">4705</a>	4704	252.17554695337	+42.04392488642	2.1437404397550348	0.83120337139740519	5.4238161611433235e-08	2.098058833
<a href="#">4706</a>	4705	254.357306476443	+41.45020186237	2.5786414167245724	0.39774827540224228	-4.9598095316761593e-08	-5.392796535
<a href="#">4707</a>	4706	131.37199236286	+42.39477551488	2.1702067779394776	0.80638181856801727	-6.6557891640586419e-10	-1.780568445
<a href="#">4708</a>	4707	133.69648794690	+41.39091290009	1.5282536868190228	1.42282271337223531	-5.3691148250850430e-08	-2.510671389
<a href="#">4709</a>	4708	141.99890019619	+42.81788332213	1.3048056069441851	1.67505112891542329	-2.4568552859187922e-10	-4.029612223
<a href="#">4710</a>	4709	141.98850710630	+42.83547652916	1.3048056069441851	1.67461394946624598	-2.0764122158504843e-10	-3.561328925
<a href="#">4711</a>	4710	142.35956481220	+42.33732197216	1.27026639708947801	1.72486581874135281	-4.5940612062970629e-10	-6.185236428
<a href="#">4712</a>	4711	144.38300635845	+41.74670616418	1.1482032135216298	1.78702233284499190	-4.8114678051871275e-09	4.094565856
<a href="#">4713</a>	4712	146.36923271971	+42.33410638025	1.2619026214550568	1.70743181708591574	-7.9249591243862887e-09	2.226184999
<a href="#">4714</a>	4713	160.13927837100	+43.04578088166	1.8535969642399903	1.10148579336738961	-2.8336441957992524e-09	-2.111648795
<a href="#">4715</a>	4714	160.14656067466	+43.01300703098	1.8535969642399903	1.10901673924480026	-2.5881575842166035e-09	-1.918405155
<a href="#">4716</a>	4715	160.21528757500	+42.67990434496	1.9244273777208487	1.07099293563575482	-6.4381815914821312e-11	-6.106103867
<a href="#">4717</a>	4716	160.21498361568	+42.68147467344	1.9244273777208487	1.07156288421261014	-7.5424386536730469e-11	-5.470088155
<a href="#">4718</a>	4717	160.06672961716	+43.35047319561	1.9163408114312859	1.06178796681504961	-4.7521543304722747e-09	-3.816418861
<a href="#">4719</a>	4718	168.62426813766	+43.84607417410	1.9872494618513361	1.02116232867058976	-1.3295721792329702e-08	-2.223192818
<a href="#">4720</a>	4719	169.18160320612	+43.43801473626	1.9423684414865772	1.02946778935059147	-1.4848237746119708e-08	-1.297063205
<a href="#">4721</a>	4720	170.67351413183	+42.90593772634	1.7395413875004651	1.23232731804353735	-8.7112499258809739e-09	-3.143401375
<a href="#">4722</a>	4721	172.29043470561	+42.38832718087	1.8750852303222423	1.11799339964931721	3.2519631775204739e-08	1.031257491
<a href="#">4723</a>	4722	174.06657024793	+41.94045442187	2.3980651962818480	0.5828925011866533	2.8833912307059476e-08	-6.808488895
<a href="#">4724</a>	4723	176.01507317302	+42.06236881511	2.5106696134015958	0.46506834202152025	9.8415915638658411e-09	-8.390469332
<a href="#">4725</a>	4724	177.77415157043	+42.19835157705	2.5574431524300691	1.01819258526008185	1.4415926003270556e-08	-6.489226505
<a href="#">4726</a>	4725	179.41314070504	+42.15363313630	2.7117000792920494	0.26663317432760636	7.9377734772670554e-09	9.658756603
<a href="#">4727</a>	4726	181.23711678526	+41.90205158375	2.7985229987902898	0.17149625159153331	-4.2769728468170268e-09	-4.613591900
<a href="#">4728</a>	4727	183.20627577532	+41.92107549167	2.5060286165841568	0.46032218754044124	-2.7462027502171748e-08	2.143626014
<a href="#">4729</a>	4728	184.93156406920	+42.05873783459	2.1399988915768882	0.89388756525379365	-4.2323916935210733e-08	2.252270356
<a href="#">4730</a>	4729	212.71602804680	+42.89163617988	1.1170836339745329	1.82894226106631108	3.3579832411525757e-09	4.815968115
<a href="#">4731</a>	4730	216.80520641727	+41.36701757599	1.3056473693471919	1.66435069880479047	4.6525666948832185e-10	-2.317386688
<a href="#">4732</a>	4731	217.36916964344	+42.41255611120	1.2533409679730612	1.71806679894628456	5.8244137918115581e-09	-1.129393718
<a href="#">4733</a>	4732	218.23467220382	+42.81887733371	1.3072767298910870	1.66617322734109496	1.3245668315164982e-08	-3.076542326
<a href="#">4734</a>	4733	220.40596003503	+42.60879673483	1.3452228894810181	1.62839158894894798	4.3294002692400330e-10	-4.006875151
<a href="#">4735</a>	4734	221.06363843378	+42.33611914119	1.3205451234535381	1.65990898440993773	-3.5250423241635057e-09	-3.165203650
<a href="#">4736</a>	4735	222.38464296606	+41.95491778560	1.2522349047162797	1.72556794505744704	-4.6279879734907726e-09	-1.561630251
<a href="#">4737</a>	4736	226					



<a href="#">4741</a>	4740	232.67741958135	+44.31282210895	2.5106180676393901	0.48859120095186243	1.8101360609903814e-08	3.126477404
<a href="#">4742</a>	4741	235.30020668764	+43.49427940888	2.6010227603276839	0.37578406808698184	2.6669128180860914e-09	8.422673920
<a href="#">4743</a>	4742	236.81198219923	+43.08589877784	2.5412459386549209	0.44053822432505024	-7.1073269498147061e-09	-1.418641350
<a href="#">4744</a>	4743	238.43797359157	+43.20362631626	2.1844738321774035	0.79419439301394890	-4.8347091210369343e-08	8.058240802
<a href="#">4745</a>	4744	239.78033186754	+44.07771840701	1.6567447245329072	1.36483370247163460	-4.2976366239295402e-08	2.037669629
<a href="#">4746</a>	4745	241.20922081509	+44.45103777459	1.4102907225017434	1.56823579085611708	2.1249722672174136e-09	-6.715287718
<a href="#">4747</a>	4746	245.38365633067	+42.54916947317	1.2987689346727986	1.68166800877336042	-6.5731562418986780e-11	-3.059963971
<a href="#">4748</a>	4747	245.39310343509	+42.60753436661	1.2797560253118023	1.68598091103457026	-2.1726073937890706e-10	-3.216025629
<a href="#">4749</a>	4748	245.36918857627	+42.45753071578	1.2987689346727986	1.67571242567692469	1.3501919354081977e-10	-2.811862737
<a href="#">4750</a>	4749	250.06225116128	+44.11985660101	1.3186976475963004	1.66542263462413742	-3.3995368765841388e-09	-2.877037939
<a href="#">4751</a>	4750	251.50947454949	+43.32220158227	1.5236721029809099	1.48930649882330002	3.4699409898043118e-08	3.370324918
<a href="#">4752</a>	4751	252.32888797093	+41.70376841016	2.2006728207664685	0.77821914985297425	5.2605973371543587e-08	7.902078522
<a href="#">4753</a>	4752	254.46869292270	+41.45023476776	2.5728996490981455	0.39898302197343005	-2.6488893990110971e-09	-2.141578105
<a href="#">4754</a>	4753	132.78811330055	+41.75324320160	1.8952055748577403	1.12385942233257508	-4.8848892677476521e-08	-2.546086738
<a href="#">4755</a>	4754	134.36807110680	+41.13560521506	1.2249213322003252	1.763218329740336513	-4.5218372014676647e-08	-2.037141427
<a href="#">4756</a>	4755	142.05548406121	+42.73352486957	1.2971385426458266	1.68411956730383050	-4.2956797383323669e-10	-6.031390929
<a href="#">4757</a>	4756	141.99689889137	+42.82123836177	1.3048056069441851	1.67495801949153722	-2.3846724907793563e-10	-3.941643066
<a href="#">4758</a>	4757	142.63649727756	+42.00364295082	1.1795575234179232	1.79081155174034312	4.8366779819860046e-10	7.481611797
<a href="#">4759</a>	4758	145.11861455750	+41.94804427419	1.117019322911845	1.82212291146265737	-5.3060113736761069e-09	2.660438643
<a href="#">4760</a>	4759	146.78355438415	+42.41442336729	1.2619026214550568	1.72043981380881639	-1.0443543059355368e-08	2.275208563
<a href="#">4761</a>	4760	160.19828608356	+42.76629660128	1.8336046999492581	1.10353196202966264	-6.9185107944620806e-10	-5.037762765
<a href="#">4762</a>	4761	160.17377656782	+42.88623869963	1.8336046999492581	1.11784172304466978	-1.6102781715688219e-09	-1.177964779
<a href="#">4763</a>	4762	160.24209641196	+42.53699069062	1.9244273777208487	1.01897134492894037	1.5109962559835802e-10	6.403955438
<a href="#">4764</a>	4763	160.25926308926	+42.44037635842	2.0056107957159419	0.97906588043433751	3.474528104744727e-09	1.045749953
<a href="#">4765</a>	4764	160.13226458753	+43.07684155995	1.8535969642399903	1.094404440865471911	-3.0623922126540474e-09	-2.294442070
<a href="#">4766</a>	4765	169.00961485513	+43.53408650001	1.9603023409971652	1.02760487413809343	-1.3447090586071389e-08	-1.464901253
<a href="#">4767</a>	4766	169.49837274330	+43.30270729522	1.8779222244470137	1.05798143161960789	-1.7506101134558546e-08	-1.062370112
<a href="#">4768</a>	4767	171.08844761448	+42.77492317161	1.8178243435638015	1.18719828375707648	1.4866953892083691e-08	5.243838511
<a href="#">4769</a>	4768	172.70498189351	+42.24377949456	1.9346849524110510	1.043668634122121096	3.8747140075382979e-09	1.023400312
<a href="#">4770</a>	4769	174.51439256050	+41.94958448989	2.4813671951442737	0.50053270728301635	2.1541689946766182e-08	-1.290652991
<a href="#">4771</a>	4770	176.35792751909	+42.09118120134	2.5083061411615319	0.45808120213025005	1.0229692541631601e-08	-8.745958777
<a href="#">4772</a>	4771	178.09485994344	+42.21245762307	2.5887531111325579	0.38309969570393215	1.4327155494600140e-08	-2.428180252
<a href="#">4773</a>	4772	179.79793215249	+42.10292229224	2.7372686125840198	0.23792750806936375	5.6434398891567343e-09	7.950159462
<a href="#">4774</a>	4773	181.63103675593	+41.86782963954	2.7653360496324120	0.21576143859666719	-8.4176491049594444e-09	-6.110772657
<a href="#">4775</a>	4774	183.49897177363	+41.95246957709	2.5060286165841568	0.51701301564083602	-3.0615820660253312e-08	2.734765487
<a href="#">4776</a>	4775	185.22910033432	+42.06158507818	1.9359778213793519	1.02578798522541970	-4.3642504947640460e-08	1.567151431
<a href="#">4777</a>	4776	216.99235696048	+40.17868852340	1.2955467297207117	1.67982664954680883	-3.2261069547830497e-10	-2.820686941
<a href="#">4778</a>	4777	216.90177222007	+41.88314404747	1.3148485765209481	1.65405839479835537	1.5563326596976070e-09	-1.373704121
<a href="#">4779</a>	4778	217.62451613769	+42.58104506884	1.2774368142532362	1.69960288317008867	8.6333812436534073e-09	-1.723746284
<a href="#">4780</a>	4779	218.76925218742	+42.62625122643	1.2964966221090970	1.67404798344370009	9.4731508742530439e-09	-3.207640015
<a href="#">4781</a>	4780	220.77158208198	+42.33070425608	1.3205451234535381	1.65318246475077402	-1.8619890565726289e-09	-3.219247974
<a href="#">4782</a>	4781	222.20536459576	+42.05490172268	1.2625522648638392	1.71455378177117868	-5.2030119604638447e-09	-1.868770182
<a href="#">4783</a>	4782	222.64426712795	+41.69797461661	1.275501142736804	1.71573679228036080	-3.1683625157814571e-09	-1.025628458
<a href="#">4784</a>	4783	227.42361138800	+44.42590047736	1.2507678018468849	1.74875455301085769	7.9036268563887362e-09	3.086746295
<a href="#">4785</a>	4784	230.24788540992	+41.35170416355	1.2610147182418436	1.71344122104085761	6.0881480491204941e-09	-1.453962869
<a href="#">4786</a>	4785	230.54285392544	+42.30248712725	1.3809256843821784	1.55184334574286376	2.1710600346523945e-08	-3.569767628
<a href="#">4787</a>	4786	230.92833604140	+43.73339985945	2.0810476394543871	0.90669824259338272	4.5267849484507597e-08	-1.422172490
<a href="#">4788</a>	4787	234.88952677721	+43.62652738807	2.6112943794851153	0.36574813535175438	1.1406151601308060e-09	3.794269422
<a href="#">4789</a>	4788	236.14910814457	+43.24437878006	2.5669879268052869	0.40740397860956656	1.2396779670952784e-09	3.251110204
<a href="#">4790</a>	4789	237.56899956513	+42.98610851189	2.4640257411293978	0.53812319598849612	-2.4764395935938901e-08	-2.490767144
<a href="#">4791</a>	4790	238.35166979102	+41.36270414878	1.7495747025560189	1.11905645551516320	-3.2345022321705353e-08	-4.841440167
<a href="#">4792</a>	4791	240.44864903168	+44.27044906252	1.4790531267055445	1.51337763022401917	-2.4620554319109117e-08	1.005548077
<a href="#">4793</a>	4792	245.35090033669	+42.33382120354	1.2987689346727986	1.70319603449584633	3.3231411021710546e-10	2.475234673
<a href="#">4794</a>	4793	245.36168665173	+42.40731154593	1.2987689346727986	1.67413793277980272	2.2455264713147640e-10	-2.674957616
<a href="#">4795</a>	4794	245.35525979602	+42.36430614163	1.2987689346727986	1.69115431712425357	2.9162286748296781e-10	-2.557948178
<a href="#">4796</a>	4795	249.90398062152	+44.19352096033	1.3061619642402829	1.66677498068782426	-7.3988693291529445e-09	-6.170114089
<a href="#">4797</a>	4796	251.40242902060	+43.39926805276	1.3841602572566971	1.55258282383312229	3.2185827722400687e-08	3.115528641
<a href="#">4798</a>	4797	252.19969674020	+41.87921132415	2.1793303704773344	0.81406392000153360	5.5129330577668830e-08	1.473647905
<a href="#">4799</a>	4798	254.19766268819	+41.45551537613	2.5735125668955261	0.40045360149929621	3.3003557722061485e-09	8.617243562
<a href="#">4800</a>	4799	132.70397131883	+41.77748264346	1.8952055748577403	1.08693632418510733	-4.7208216106634537e-08	-2.549150223
<a href="#">4801</a>	4800	134.30449274464	+41.15679198126	1.2249213322003252	1.74930737864862262	-4.6260465009215525e-08	-2.099730558
<a href="#">4802</a>	4801	142.15845155442	+42.59480755427	1.2652008875802222	1.70290832389154945	-6.2483422816647489e-10	-8.066063407
<a href="#">4803</a>	4802	141.99063414459	+42.83184231368	1.3048056069441851	1.67469398861388097	-2.1554214246427109e-10	-3.659461513
<a href="#">4804</a>	4803	142.65890857939	+41.97703857585	1.1795575234179232	1.78878574365862963	5.7036725732673234e-10	8.946876053
<a href="#">4805</a>	4804	144.90146678822	+41.87479846980	1.1336128121539741	1.81163958236465872	-5.328580639696315e-09	3.038397682
<a href="#">4806</a>	4805	146.50066184804	+42.36464226863	1.2619026214550568	1.70986626644050799	-8.6464390430960746e-09	2.278090439
<a href="#">4807</a>	4806	144.48754471782	+41.76005355834	1.2713153477704375	1.73602510604190435	-5.0267307328275030e-09	3.880771256
<a href="#">4808</a>	4807	160.21524954651	+42.68010088887	1.9244273777208487	1.07106422753343189	-6.5763393895791536e-11	-4.762294844
<a href="#">4809</a>	4808	160.25358890633	+42.47255975369	2.0056107957159419	0.99270182306599208	1.1950712196246802e-09	9.166049026
<a href="#">4810</a>	4809	160.30282162051	+42.18588489241	2.1270011463276659	0.84385187445097176	2.0326540494748686e-09	1.859380654
<a href="#">4811</a>	4810	160.23730716722	+42.56330394973	1.9244273777208487	1.02915035273805699	6.9906468828952002e-10	5.225255112
<a href="#">4812</a>	4811	169.32327345663	+43.37282614766	1.9423684418465772	1.03392155760071081	-1.6134349519990829e-08	-1.184961379
<a href="#">4813</a>	4812	169.41203456469	+43.33627846846	1.9500903016054856	1.04615421910736583	-1.6879936611909650e-08	-1.121437786
<a href="#">4814</a>	4813	170.85737705355	+42.84760339673	1.7834828756499366	1.19780706269430159	-4.4767190792207316e-09	-1.595140933
<a href="#">4815</a>	4814	172.46180529281	+42.32931965431	1.8248641469830733	1.09412088914374062	3.5522246005693700e-08	1.064373144
<a href="#">4816</a>	4815	174.17708498515	+41.93984794505	2.3980651962818480	0.57102574406237960	2.973048625375650e-08	-9.534775780
<a href="#">4817</a>	4816	175.98361238137	+42.05973483218	2.5106696134015958	0.46537002483882889	8.8438867928453450e-09	-8.381784995
<a href="#">4818</a>	4817	177.74672769243	+42.19688336062	2.5574431524300691	0.41275526469335394	1.4455540036074540e-08	-6.776646807
<a href="#">4819</a>	4818	179.491					



<a href="#">4823</a>	4822	216.97576295972	+40.31999463214	1.3056473693471919	1.67604562959205294	-3.1136851709368200e-10	-2.730442877
<a href="#">4824</a>	4823	216.90819221992	+41.89497059291	1.3148485765209481	1.65439746036126389	1.5972802721776384e-09	-3.241355234
<a href="#">4825</a>	4824	217.49921729029	+42.50447983457	1.2533409679730612	1.71007429925366083	7.2618708811216781e-09	-1.426349176
<a href="#">4826</a>	4825	218.13589114623	+42.69103306038	1.3072767298910870	1.67809441646458279	1.0956538162839211e-08	-2.635539772
<a href="#">4827</a>	4826	221.77894941905	+42.15033167699	1.2406141054404747	1.72351852433577202	-5.154834344625233e-09	-2.349464435
<a href="#">4828</a>	4827	222.51891479582	+41.84329590473	1.2340203232201865	1.71551477934954066	-3.9575571376471329e-09	-1.295755972
<a href="#">4829</a>	4828	222.88731700865	+41.23769953963	1.2315342410561754	1.74180920671709827	-1.4421294306698424e-09	-4.938471080
<a href="#">4830</a>	4829	229.48942292652	+41.03380098561	1.3341047255655860	1.64210760436791592	4.4239151169573637e-09	-6.362669627
<a href="#">4831</a>	4830	230.45280333707	+41.45672740464	1.2396682783899847	1.71967956994307714	7.0199721605706895e-09	-1.827272835
<a href="#">4832</a>	4831	230.25226691354	+42.63900284377	1.4569707094394888	1.6749651517307778	3.053338700575029e-08	-3.287500447
<a href="#">4833</a>	4832	236.63422167369	+43.12390478761	2.5731216718667267	0.41866863590751591	-4.1645904705721122e-09	-9.047802795
<a href="#">4834</a>	4833	235.67692792581	+43.37867054926	2.5864228720386411	0.38889522560569634	3.0750053424867539e-09	9.059192152
<a href="#">4835</a>	4834	236.70362233555	+43.10871010015	2.5412459386549209	0.42490484460669031	-5.2554006494203888e-09	-1.106373306
<a href="#">4836</a>	4835	238.10817344453	+43.03923857845	2.2519665473393466	0.70665467363926693	-4.0139254890867671e-08	9.624234654
<a href="#">4837</a>	4836	238.43208154365	+41.02370454648	1.5032948153267778	1.43420658359276088	-2.7839327627364872e-08	-4.740193155
<a href="#">4838</a>	4837	245.30534478226	+41.96304373975	1.1845886259177982	1.77240860118530863	5.1171364184746826e-10	-1.517079135
<a href="#">4839</a>	4838	245.32877028301	+42.16895200146	1.2220647271781730	1.75522187217238446	4.8184412674596293e-10	-2.034949556
<a href="#">4840</a>	4839	245.33410352628	+42.21132479022	1.2220647271781730	1.75143643175439623	4.5602147845359967e-10	-2.146403564
<a href="#">4841</a>	4840	245.33300591704	+42.20275669075	1.2220647271781730	1.75242918477969201	4.6154853080270298e-10	-2.123853816
<a href="#">4842</a>	4841	250.69933704908	+43.80636602224	1.3367233375789329	1.64680356173641940	1.3735324856587141e-08	1.242409904
<a href="#">4843</a>	4842	251.93052634102	+42.89938248254	1.8334156034782811	1.15876652851355710	4.3801410404765865e-08	3.966215269
<a href="#">4844</a>	4843	253.08490078537	+41.54015795183	2.4084104172196796	0.58294445403043504	3.0848528197690914e-08	2.417345008
<a href="#">4845</a>	4844	255.06406199437	+41.47091379607	2.5718019736032316	0.41026731533707078	-1.6368369968999709e-08	7.283692661
<a href="#">4846</a>	4845	133.36371149188	+41.53492146750	1.6603949446694105	1.31066162827621602	-5.4624298310375043e-08	-2.566461329
<a href="#">4847</a>	4846	134.99805960521	+40.95557820613	1.2144344825861559	1.79169029115272194	-3.4007765644257644e-08	-1.351438290
<a href="#">4848</a>	4847	142.24059692450	+42.48782625533	1.2652008875802228	1.70902399538763916	-6.3800012003649323e-10	-8.262588457
<a href="#">4849</a>	4848	142.12739589181	+42.63590273222	1.2971385426458266	1.69753791858354686	-5.8677957394048212e-10	-7.653620728
<a href="#">4850</a>	4849	142.80503458242	+41.80267511480	1.1546015675629553	1.79447662216979453	1.0849104869753976e-09	1.890181242
<a href="#">4851</a>	4850	144.97283513288	+41.89856194892	1.1919486964742119	1.8225481501041248619	-5.3252481631880576e-09	2.906338337
<a href="#">4852</a>	4851	146.51601142472	+42.36811688013	1.2690356905966536	1.71008908593090037	-8.7350266918453677e-09	2.284452622
<a href="#">4853</a>	4852	143.17831662520	+41.34695237694	1.2753015272067030	1.68526077765782989	1.1687672248924525e-09	4.015854803
<a href="#">4854</a>	4853	160.27918654151	+42.32546861591	2.0056107957159419	0.91934901598479590	1.7808201638963995e-09	1.460637944
<a href="#">4855</a>	4854	160.28616720789	+42.28466555322	2.1270011463276659	0.89667480831428692	1.8870347345968044e-09	1.589151315
<a href="#">4856</a>	4855	160.33158730267	+42.00943829118	2.2391953725371798	0.75976553431757587	1.8660243310976358e-09	2.196029294
<a href="#">4857</a>	4856	160.30232649291	+42.18884840763	2.1270011463276659	0.84523412751649629	2.0308003906755898e-09	1.852169339
<a href="#">4858</a>	4857	170.31473488408	+43.02201397821	1.7019950555901611	1.22945798389875183	-1.5088986823606166e-08	-5.749040700
<a href="#">4859</a>	4858	169.78091735404	+43.20125285706	1.8916267125395325	1.09859870750630773	-1.8571752486060900e-08	-8.894795838
<a href="#">4860</a>	4859	170.97015341535	+42.81201796135	1.7834828756499366	1.17971110070518659	-1.6368213631441933e-08	-5.798108407
<a href="#">4861</a>	4860	172.54038642687	+42.30189281235	1.8248641469830733	1.07976159975013940	3.6688100438646100e-08	1.063095505
<a href="#">4862</a>	4861	174.20760039345	+41.94002635621	2.3980651962818480	0.56409877025326105	2.6461732134131412e-08	-1.013662635
<a href="#">4863</a>	4862	175.98134953792	+42.05954535164	2.5106696134015958	0.46538924623905853	9.8441238212833755e-09	-8.381293090
<a href="#">4864</a>	4863	177.66061247795	+42.19184155528	2.5574431524300691	0.42146886378694487	1.4358525028301014e-08	-7.571474774
<a href="#">4865</a>	4864	179.52585440139	+42.13977302713	2.7099290825265485	0.25820493461391453	7.253157216177431e-09	9.338111640
<a href="#">4866</a>	4865	181.27253576843	+41.89821592915	2.8070516165770116	0.17539815014661314	-6.155862750179811e-09	-4.867496363
<a href="#">4867</a>	4866	183.05432709290	+41.90574405390	2.5215894005887511	0.45226760187604198	-2.5752231278949055e-08	1.786594662
<a href="#">4868</a>	4867	184.80873722457	+42.05569810257	2.1778754840630867	0.82592862488792063	-4.1650785588455038e-08	2.507533231
<a href="#">4869</a>	4868	216.88368029000	+40.96331199498	1.3056473693471919	1.66806852697966179	-1.0067177209619072e-10	-2.479129924
<a href="#">4870</a>	4869	216.96532920590	+41.98880820883	1.3148485765209481	1.65378776146483353	1.9851264296093724e-09	-3.913416392
<a href="#">4871</a>	4870	217.51237598532	+42.51294982522	1.2533409679730612	1.70915673129506906	7.4054813740886959e-09	-1.456989407
<a href="#">4872</a>	4871	220.63019316291	+42.00757176918	1.2576250477022233	1.71572416943872152	-6.9553774104313413e-10	-2.387789859
<a href="#">4873</a>	4872	222.38266041161	+41.95173099205	1.2522349047162797	1.72536694941743196	-4.5984735003982747e-09	-1.557225491
<a href="#">4874</a>	4873	222.76937803511	+41.49479509163	1.2315342410561754	1.73864525267187142	-2.2702139004526078e-09	-7.451474390
<a href="#">4875</a>	4874	224.48389287530	+39.19551142645	1.2255512569231053	1.7661902232200817	-1.7782534728124843e-09	-7.496204881
<a href="#">4876</a>	4875	229.54203691976	+41.05729800640	1.2922592184617552	1.64662030114537083	4.4741997699117941e-09	-6.730867145
<a href="#">4877</a>	4876	230.57201874766	+41.53605348491	1.3110968488295673	1.68956239722158941	7.8249147705249011e-09	-2.110440693
<a href="#">4878</a>	4877	230.31186848292	+42.58179189661	1.4569707094394888	1.49373128962679402	2.8997044187242882e-08	-3.383655133
<a href="#">4879</a>	4878	236.25085032306	+41.40344878250	1.8265249096102703	1.03895939074568000	1.7345466992096700e-08	-5.150686368
<a href="#">4880</a>	4879	236.55700462645	+43.14147412947	2.5731216718667267	0.41119724831174409	-3.0418462066336434e-09	-6.843704461
<a href="#">4881</a>	4880	237.29581408391	+43.00739941282	2.4640257411293978	0.49929654049364158	-1.7567663829556574e-08	-2.493544198
<a href="#">4882</a>	4881	238.68298443716	+43.40681618862	2.1688523819046175	0.83163762506915284	-5.1929956061088944e-08	1.553905030
<a href="#">4883</a>	4882	238.89546235564	+40.74882666161	1.2592552078365173	1.67847467754120139	-2.6075549771288968e-08	-3.786790192
<a href="#">4884</a>	4883	245.28448926741	+41.70018985925	1.1845886259177982	1.78103072839569454	3.6049746714187483e-10	-9.303442021
<a href="#">4885</a>	4884	245.30567170830	+41.96618927101	1.1845886259177982	1.77220376293666759	5.1220035853689875e-10	-1.524715420
<a href="#">4886</a>	4885	245.31135544472	+42.02078483024	1.2150594912327415	1.76837428452633150	5.1863533336223593e-10	-1.657866337
<a href="#">4887</a>	4886	245.31366594394	+42.04241426396	1.2220647271781730	1.76637394134405534	5.1839594036922819e-10	-1.711659029
<a href="#">4888</a>	4887	250.83948520556	+43.73309741808	1.3367233375789329	1.63510039657323869	1.7578418771766686e-08	1.614812579
<a href="#">4889</a>	4888	251.99978581360	+42.78719818944	1.8334156034782811	1.09155430233795014	4.5413375305144719e-08	3.914800761
<a href="#">4890</a>	4889	253.20849991666	+41.52587452146	2.4084104172196796	0.54729375541498326	2.3991992860364907e-08	1.997029196
<a href="#">4891</a>	4890	255.09517083135	+41.47383905217	2.5718019736032316	0.41969671377658468	-1.7131470243046321e-08	8.293134446
<a href="#">4892</a>	4891	132.64559069579	+41.79272186087	1.8952055748577403	1.07210314905676007	-4.5952862419173521e-08	-2.553554812
<a href="#">4893</a>	4892	134.22670838773	+41.18349487765	1.2249213322003252	1.71617763787249400	-4.7480877867379404e-08	-2.172303975
<a href="#">4894</a>	4893	142.68352610767	+41.94778683061	1.795575234179232	1.78769443415292661	6.6440538014909349e-10	1.058118304
<a href="#">4895</a>	4894	142.20714496309	+42.53111287523	1.2652008875802228	1.70733992869801687	-6.4747593808656036e-10	-8.342461270
<a href="#">4896</a>	4895	142.46060456742	+42.21356016235	1.2272413236146087	1.75119698492114795	-1.7102567890335149e-10	-2.405361684
<a href="#">4897</a>	4896	143.01868824567	+41.54405400477	1.2880960763906368	1.68362940569429731	1.4264556645494255e-09	3.249508147
<a href="#">4898</a>	4897	145.30329232551	+42.01116645084	1.1170192322911845	1.83065287714222991	-5.2997553694313991e-09	2.403849095
<a href="#">4899</a>	4898	147.07973650092	+42.41250466868	1.1996357170290481	1.71757567791927018	-1.2677479914995134e-08	1.680955555
<a href="#">4900</a>	4899	143.35429906726	+40.95677533145	1.3263879064584554	1.65013886314081581	5.5030534900923729e-10	4.955927486
<a href="#">4901</a>	4900	160.352531					



<a href="#">4905</a>	4904	160.25317197146	+42.47492325346	2.0056107957159419	0.99369881241080205	1.1830854925479273e-09	9.067421870
<a href="#">4906</a>	4905	170.18240579268	+43.06556586038	1.8092319997487794	1.19177877448772240	-1.6646583531682197e-08	-6.573724326
<a href="#">4907</a>	4906	170.50679661995	+42.95945223133	1.7019950555901611	1.25184012640045772	-1.2030134029135876e-08	-4.423303191
<a href="#">4908</a>	4907	172.02206678642	+42.47814499404	1.7982943524216464	1.15705651806549037	2.6727960420286009e-08	8.956299150
<a href="#">4909</a>	4908	173.53396892134	+41.99191499417	2.1920114376777446	0.74848753022741166	0.74069945071728377e-08	2.634327994
<a href="#">4910</a>	4909	175.27654491246	+42.00153203497	2.5050683910189750	0.47193540698142300	1.2617468463777402e-08	-1.016914201
<a href="#">4911</a>	4910	177.04461277383	+42.14771389984	2.5033788748024306	0.46966800413080761	1.2587515048284303e-08	-9.874186074
<a href="#">4912</a>	4911	178.83656568714	+42.20533622250	2.6307760205269579	0.33100956180488927	1.1414977602350023e-08	7.762464997
<a href="#">4913</a>	4912	180.60004138957	+41.98425839092	2.8028679922195674	0.17630035988340870	3.2129823478443405e-10	1.184052287
<a href="#">4914</a>	4913	182.33064279899	+41.85612754101	2.6770008178923730	0.31632365034259297	-1.6998097836876300e-08	8.757075422
<a href="#">4915</a>	4914	183.99015725165	+42.00339539201	2.2845085090644317	0.66872971573388229	-3.5439764618742218e-08	3.263718978
<a href="#">4916</a>	4915	216.96931711348	+40.37507311237	1.3056473693471919	1.67177255402343006	-3.0754365783007077e-10	-2.700917329
<a href="#">4917</a>	4916	216.80696164377	+41.62773112662	1.3296699677907111	1.64314226442473177	9.3889579073231995e-10	-2.380382466
<a href="#">4918</a>	4917	217.17653107627	+42.24453714525	1.2575112498478602	1.67925682603303272	3.8036777396596984e-09	-7.310630576
<a href="#">4919</a>	4918	217.58467589086	+42.55645146217	1.2774368142532362	1.70291319181976797	8.1761342630962846e-09	-1.602646613
<a href="#">4920</a>	4919	222.33112593828	+41.96793149340	1.2522349047162797	1.72299065520110628	-4.6526691331326797e-09	-1.618650517
<a href="#">4921</a>	4920	222.72212254359	+41.57929462796	1.2315342410561754	1.73270580345082736	-2.6144758819672631e-09	-8.508907144
<a href="#">4922</a>	4921	222.99751018432	+40.94447653577	1.2357952970752439	1.74362518161089985	-8.1661837560107019e-10	-2.959451766
<a href="#">4923</a>	4922	228.36420973891	+40.35629161304	1.3195693281642309	1.67021963393830442	4.6464980963219776e-09	-3.463642004
<a href="#">4924</a>	4923	229.83219455487	+41.18089565999	1.247178555326968	1.70401997678705674	4.9456501163753466e-09	-9.274598387
<a href="#">4925</a>	4924	230.73355439854	+41.71224421677	1.3210417948379927	1.66000000712345575	9.9378491451977849e-09	-2.692773220
<a href="#">4926</a>	4925	235.48130772754	+40.83013415751	1.5774855592057435	1.41514111374355323	2.0643791193977684e-08	-4.185245622
<a href="#">4927</a>	4926	235.98330748879	+41.24251794355	1.8141252821074751	1.14351734739742650	2.0433402382605584e-08	-4.965216180
<a href="#">4928</a>	4927	238.10638991943	+43.03869796882	2.2519665473393466	0.70593422811446427	-0.008949089636623e-08	9.368795514
<a href="#">4929</a>	4928	238.09589352882	+43.0355324169	2.2519665473393466	0.70167500970591834	-3.9796056395690812e-08	7.871580195
<a href="#">4930</a>	4929	238.39390005910	+41.06695235313	1.7495747025560189	1.38215369591091619	-2.8087603564519837e-08	-4.809704374
<a href="#">4931</a>	4930	239.69940677739	+40.39622203530	1.3315027562331072	1.63487104872992361	-1.8750563729507642e-08	-2.031926354
<a href="#">4932</a>	4931	245.28101069968	+41.63071167383	1.1803705934572959	1.779423413767603891	2.9854120346255737e-10	-7.904178024
<a href="#">4933</a>	4932	245.29129592956	+41.80339256307	1.1845886259177982	1.78233545023011719	4.3909845935818914e-10	-1.149959707
<a href="#">4934</a>	4933	245.29369328274	+41.83377333140	1.1845886259177982	1.78082871438697987	4.5765433925197495e-10	-1.217514995
<a href="#">4935</a>	4934	250.66581335728	+43.82370705198	1.3367233375789329	1.65354029062238439	1.2815292273057513e-08	1.154307910
<a href="#">4936</a>	4935	251.85622937942	+42.99780311850	1.7272559234698801	1.22689596381121491	4.2209778844016598e-08	3.944820313
<a href="#">4937</a>	4936	252.86842413369	+41.56875552567	2.3031940861182632	0.64421890028062390	3.7094086791938022e-08	3.278970049
<a href="#">4938</a>	4937	254.76370270224	+41.45365151615	2.5786414167245724	0.39763354605185974	-9.2657745836749183e-09	1.302930303
<a href="#">4939</a>	4938	132.65543098643	+41.79026140900	1.8952055748577403	1.07449946005900054	-4.6171843132888026e-08	-2.552658860
<a href="#">4940</a>	4939	134.15501624036	+41.20905369536	1.2249213322003252	1.67901650360246801	-4.8560811471736388e-08	-2.235149346
<a href="#">4941</a>	4940	142.70388080495	+41.92358555031	1.1795575234179232	1.78769036685942373	7.4117402776656271e-10	1.195902237
<a href="#">4942</a>	4941	142.24618497350	+42.48063661421	1.2652008875802228	1.70919842480399264	-6.3455979128029405e-10	-8.227826016
<a href="#">4943</a>	4942	142.65449228907	+41.98227742313	1.1795575234179232	1.78910658629547137	5.5327364474742753e-10	8.656990445
<a href="#">4944</a>	4943	143.10358184808	+41.44071251636	1.2880960763906368	1.69152248629541191	1.3468837416123337e-09	3.686119730
<a href="#">4945</a>	4944	145.31566841752	+42.01539157606	1.1170192322911845	1.82629732511523346	-5.3027275995980610e-09	2.389571704
<a href="#">4946</a>	4945	147.23841081630	+42.37964276756	1.2439430169880954	1.78270403143110179	-1.3810984600432356e-08	9.820744770
<a href="#">4947</a>	4946	143.35792336521	+40.92882974368	1.32638790664584554	1.65115262768310100	5.5597980254692914e-10	5.027347077
<a href="#">4948</a>	4947	160.40366247414	+41.56294596992	2.2899065614013998	0.64955252352517745	-1.1520222356092024e-09	2.265725364
<a href="#">4949</a>	4948	160.39962973654	+41.58735214723	2.2899065614013998	0.64857140880700903	-8.9776707519908344e-10	2.286873031
<a href="#">4950</a>	4949	160.39846334536	+41.59429704848	2.2899065614013998	0.64831649125382551	-8.2480650162405869e-10	2.292864051
<a href="#">4951</a>	4950	160.43554524530	+41.35736224982	2.3360929099164203	0.66334678382587486	-3.6552717490004532e-09	1.979622507
<a href="#">4952</a>	4951	171.31714025155	+42.70317595157	1.7223162980644444	1.20279683618267286	7.8159200888293738e-09	2.742290064
<a href="#">4953</a>	4952	170.47846555437	+42.96865096161	1.7019950555901611	1.25699305806297135	-1.2525549782339593e-08	-4.627579405
<a href="#">4954</a>	4953	171.09561051843	+42.77266560880	1.8178243435638015	1.18767450103721406	1.6814535878752405e-09	5.934031943
<a href="#">4955</a>	4954	172.51122147862	+42.31213420607	1.8248641469830733	1.08529890956946407	3.6281925135160286e-08	1.065272804
<a href="#">4956</a>	4955	174.01201339836	+41.94186627044	2.3980651962818480	0.58854256770799684	2.9753190035500236e-08	-4.976386972
<a href="#">4957</a>	4956	175.78572784295	+42.04316347622	2.4970629409790126	0.47589050120023008	1.0112253373973739e-08	-8.538769107
<a href="#">4958</a>	4957	177.58220274642	+42.18691751885	2.5574431524300691	0.43007867764810498	1.4228744046753663e-08	-8.183130403
<a href="#">4959</a>	4958	179.40388769485	+42.15470113435	2.7117000792920494	0.26733226588592174	7.9940223100416326e-09	9.672621794
<a href="#">4960</a>	4959	181.14653928194	+41.91214287902	2.7985229987902898	0.17293058614908072	-3.4338625966623415e-09	-3.932140530
<a href="#">4961</a>	4960	182.85227516427	+41.88726805840	2.5270128670614200	0.41789529732205000	-2.3399637664305717e-08	1.287922652
<a href="#">4962</a>	4961	184.61236885839	+42.04812116048	2.17787528440638067	0.76789218776349732	-4.0415456850203042e-08	2.855755054
<a href="#">4963</a>	4962	216.90712353151	+40.82789847197	1.3056473693471919	1.66803064020837777	-1.9252610461944406e-10	-2.527476684
<a href="#">4964</a>	4963	216.80811328960	+41.63331321394	1.3296699677907111	1.64328634800834639	9.4905287197369152e-10	-2.387415020
<a href="#">4965</a>	4964	217.21454541349	+42.28131298141	1.2575112498478602	1.69324888993043299	4.1832425086972372e-09	-8.043819354
<a href="#">4966</a>	4965	217.55867475706	+42.42654188113	1.2533409679736012	1.71690517434755607	-6.0628892282748561e-09	-1.359375942
<a href="#">4967</a>	4966	222.62136500800	+41.72555965750	1.2755011128736804	1.7276667301566032	3.3046875111774184e-09	-1.072685155
<a href="#">4968</a>	4967	222.86868945023	+41.28186638217	1.2315342410561754	1.74123292908219440	-1.5631214238011716e-09	-5.309511032
<a href="#">4969</a>	4968	223.46689169422	+39.61192702873	1.3030391421615313	1.67871983910860179	-4.3070562507309956e-10	-8.970494133
<a href="#">4970</a>	4969	228.77930728848	+40.64223243344	1.3326872897591411	1.64764299221848232	4.4937614029747719e-09	-3.699681074
<a href="#">4971</a>	4970	229.95795277308	+41.23120102471	1.247178555326968	1.72276989386379942	5.227373478795965e-09	-1.064016248
<a href="#">4972</a>	4971	230.72573666753	+41.67944382874	1.3110968488295673	1.66188088713540982	9.4704576394159917e-09	-2.605152606
<a href="#">4973</a>	4972	235.24653792823	+40.67150465332	1.3688282756373433	1.57874359249702922	1.9547899316652363e-08	-3.733397329
<a href="#">4974</a>	4973	235.77379588979	+41.08587395000	1.6429102188755698	1.26843217744649372	2.1417702741165401e-08	-4.712631224
<a href="#">4975</a>	4974	236.59468184805	+41.54695665390	1.9818203888391628	0.99765894571303759	1.0899563359949400e-08	-5.225698443
<a href="#">4976</a>	4975	238.70840143396	+43.42887058752	2.1688523819046175	0.843459817179558672	1.6250214040	-1.652021404
<a href="#">4977</a>	4976	238.83965663839	+40.77522009396	1.3607908056093547	1.65867164837270309	-2.6391786692041234e-08	-3.910011307
<a href="#">4978</a>	4977	240.40898695081	+40.06636977656	1.2678331612821017	1.70878774781222109	-1.0637843847940348e-08	-8.665479255
<a href="#">4979</a>	4978	245.27555147734	+41.34728007930	1.1696718937117498	1.79592559162944720	5.1594178275923401e-11	-2.780485811
<a href="#">4980</a>	4979	245.27970868323	+41.59945770484	1.1803705934572959	1.77973855277603654	2.6944943019513101e-10	-7.293087803
<a href="#">4981</a>	4980	245.28013362632	+41.61127800748	1.1803705934572959	1.77889448352801094	8.8063019039653194e-10	-7.519985321
<a href="#">4982</a>	4981	250.13621818172	+44.08478855350	1.3071647870007406	1.66921354750534823	-1.4862722957040021e-09	-1.261511324
<a href="#">4983</a>	4982	251.82160668619</					



<a href="#">4987</a>	4986	134.08406696399	+41.23507480303	1.3988456393030959	1.63132246506137468	-4.9565884538835104e-08	-2.292618743
<a href="#">4988</a>	4987	142.70916139807	+41.91647463243	1.1795575234179232	1.78777681307822389	7.6581737922073658e-10	1.233063936
<a href="#">4989</a>	4988	142.35600666224	+42.34173333300	1.2702663970897401	1.72392488004038236	-4.6762117860089799e-10	-6.287454598
<a href="#">4990</a>	4989	142.71264152122	+41.91317203523	1.1795575234179232	1.78793945775507224	7.7339475617819640e-10	1.254877969
<a href="#">4991</a>	4990	143.18991688916	+41.33128418498	1.2753015272067030	1.68276722121968403	1.1332797942720923e-09	4.062501298
<a href="#">4992</a>	4991	144.96667023227	+41.89650416806	1.1919486964742119	1.81251551196635585	-5.3260103104213921e-09	2.917485184
<a href="#">4993</a>	4992	146.60546041187	+42.38673684877	1.2619026214550568	1.71137828835227435	-9.2733814915264054e-09	2.309429986
<a href="#">4994</a>	4993	143.15649880436	+41.37524761411	1.2753015272067030	1.68924951763319631	1.2294840594405917e-09	3.923138979
<a href="#">4995</a>	4994	158.50749652227	+39.19458537623	2.228138908070851	0.78032214133989430	3.7375771956809676e-09	3.765061533
<a href="#">4996</a>	4995	160.33689036278	+40.76867708450	2.2253610606100107	0.72328241277206151	-5.9336713674291147e-09	5.428003229
<a href="#">4997</a>	4996	160.43515515142	+40.91581658433	2.2903506412592987	0.70355309185994286	-7.8474594205568592e-09	8.998231176
<a href="#">4998</a>	4997	160.42957284368	+41.39721252200	2.3360929099164203	0.65942874496942205	-3.1324012479779211e-09	2.047489834
<a href="#">4999</a>	4998	161.01027674280	+40.75338679656	2.3041932237490150	0.67699719042464701	-3.3179588093755534e-08	-2.264308830
<a href="#">5000</a>	4999	171.57589336118	+42.62175731015	1.7611725416327568	1.21220610381746230	1.5081965446300288e-08	5.253495429
<a href="#">5001</a>	5000	170.83245206399	+42.85545040363	1.7834828756499366	1.200833784359965504	-5.0814823052721680e-09	-1.812501103
<a href="#">5002</a>	5001	171.46219735924	+42.65761931341	1.8162381186031835	1.21099098947969752	1.1902863758491162e-08	4.163348808
<a href="#">5003</a>	5002	172.64744668346	+42.26421871916	1.9346849524110510	1.05722682229829279	3.8038806175537770e-08	1.043142739
<a href="#">5004</a>	5003	174.11531266179	+41.93990394286	2.3980651962818480	0.57770842241714515	2.8011470811620594e-08	-8.133582068
<a href="#">5005</a>	5004	175.94328866844	+42.05634543499	2.5106696134015958	0.46566195172382591	9.8761093095731154e-09	-8.398166818
<a href="#">5006</a>	5005	177.77535827663	+42.19841641307	2.5574431524300691	0.41007644941269672	1.4472765398496511e-08	-6.476540171
<a href="#">5007</a>	5006	179.63533293931	+42.12540671132	2.7099290825265485	0.25012068090521505	6.5982473929027300e-09	8.864076474
<a href="#">5008</a>	5007	181.36368241783	+41.88912105886	2.8070516165770116	0.18526147371849078	-5.5227744526894282e-09	-5.411786210
<a href="#">5009</a>	5008	183.01460765772	+41.90192222009	2.5215894005887510	0.45010642358972303	-2.5295890175295694e-08	1.690151594
<a href="#">5010</a>	5009	184.80056181442	+42.05542348559	2.1778754840630867	0.82139956486319021	-4.1601632036638721e-08	2.523158804
<a href="#">5011</a>	5010	216.85721470198	+41.09972532364	1.3056473693471919	1.66854509317462640	4.0214904069781890e-11	-2.425475144
<a href="#">5012</a>	5011	216.81276311628	+41.65598574189	1.3296699677907111	1.64389795184416476	9.9056225234983569e-10	-2.416490332
<a href="#">5013</a>	5012	217.20652033910	+42.27381009573	1.2575112498478602	1.69060034202640974	4.1018448158183621e-09	-7.886344559
<a href="#">5014</a>	5013	222.56212064783	+41.75991017988	1.2544082407861523	1.71124440136189948	-3.4240362184588827e-09	-1.149198798
<a href="#">5015</a>	5014	222.79297940745	+41.44812229096	1.2315342410561754	1.740777373760868793	-2.09513425834840673e-09	-6.924190443
<a href="#">5016</a>	5015	223.00650822056	+40.91915384745	1.2357952970752439	1.74530006056876852	-7.7458152363422937e-10	-2.820229472
<a href="#">5017</a>	5016	226.41794430646	+39.20355624070	1.1927817951759485	1.77546469369659210	1.3884773923507269e-10	-5.038959944
<a href="#">5018</a>	5017	228.93566430016	+40.74047756711	1.3296699677907111	1.64995327739078279	4.3914881095504986e-09	-3.955108375
<a href="#">5019</a>	5018	230.01338109735	+41.25344097616	1.247178555326968	1.71817397314632014	5.3662148056319830e-09	-1.129693012
<a href="#">5020</a>	5019	230.7633191649	+41.61983302151	1.3110968488295673	1.66636128091086988	8.5145553166090135e-09	-2.494142818
<a href="#">5021</a>	5020	235.02169492561	+40.61483058634	1.3664291213492272	1.60781633451482309	1.9280506403893606e-08	-3.405849150
<a href="#">5022</a>	5021	235.77655678500	+41.08811914241	1.6429102188755698	1.26626729427199458	2.1413406159464423e-08	-4.716649739
<a href="#">5023</a>	5022	236.45294452939	+41.49701591868	1.9548099083452120	1.013087337302052844	1.3851378477993810e-08	-5.211342869
<a href="#">5024</a>	5023	238.34312926225	+41.24428686663	1.7495747025560189	1.19724073859121649	3.0280328559429953e-08	-4.891458659
<a href="#">5025</a>	5024	239.38922048405	+40.52919962390	1.3754592034370996	1.60165022729910190	-2.1950298474083630e-08	-2.678634580
<a href="#">5026</a>	5025	241.48988549291	+39.41938262809	1.1840739641256317	1.79441476275504397	3.5864394605027868e-09	3.483846132
<a href="#">5027</a>	5026	245.27629017413	+41.24412227889	1.1472811227284871	1.79595586591195877	5.2369210795180331e-12	-1.106787681
<a href="#">5028</a>	5027	245.27561494080	+41.41170708645	1.1696718937117498	1.79594505160365236	9.7858496987055687e-11	-3.868645558
<a href="#">5029</a>	5028	245.27556127713	+41.34376369422	1.1696718937117498	1.79592158361629561	4.9458692270664732e-11	-7.223712898
<a href="#">5030</a>	5029	250.43241285768	+40.02292532863	1.2482269280167737	1.69604177563672032	3.4603732521911861e-08	-2.105981261
<a href="#">5031</a>	5030	252.30825400608	+41.71694820591	2.1793303704773344	0.78081065164447705	5.3134156490611523e-08	8.402731644
<a href="#">5032</a>	5031	254.04972524229	+41.46118584264	2.5728996490981455	0.40071344269248377	6.5820306496284070e-09	2.233761335
<a href="#">5033</a>	5032	255.77582898875	+41.60878591879	2.2913181755521519	0.63228087592214699	-3.4409353458493042e-08	5.495046009
<a href="#">5034</a>	5033	134.01285155294	+41.26213099940	1.3988456393030959	1.58528557649715207	-5.0581342585374305e-08	-2.345296113
<a href="#">5035</a>	5034	138.55209012714	+40.34548974706	1.1216792445089996	1.83349645373604941	1.8313679496280900e-08	-3.419568274
<a href="#">5036</a>	5035	142.41287441654	+42.27160166932	1.2702663970897401	1.73886633729185447	-3.1951600693384879e-10	-4.399967041
<a href="#">5037</a>	5036	142.92765505633	+41.65448903691	1.1546015675629553	1.70646053641539508	1.3661728573707946e-09	2.707027843
<a href="#">5038</a>	5037	143.27944071931	+41.19309708162	1.3274291553047652	1.65636079630386335	8.0182066133110356e-10	3.422328072
<a href="#">5039</a>	5038	144.79302812297	+41.83982142282	1.1435740599274973	1.81668766680821614	-5.3138413741262333e-09	4.250344100
<a href="#">5040</a>	5039	146.12402532329	+42.26916259874	1.2788761005991636	1.70315082697201348	-6.8073740172466399e-09	2.120827433
<a href="#">5041</a>	5040	144.59330427184	+41.78293315837	1.1435740599274973	1.81252367606318154	-5.1784328858762219e-09	3.660294528
<a href="#">5042</a>	5041	151.10771966243	+39.96959533792	1.1464428185015616	1.85117990704711866	1.6031360788927932e-08	3.689550395
<a href="#">5043</a>	5042	158.49822280467	+39.18548783991	2.228138908070851	0.78595223802795000	3.6128680918414010e-09	-3.651947982
<a href="#">5044</a>	5043	159.94605036263	+40.41115398969	2.2909411010931917	0.68246797019603955	2.7171676810607963e-10	-2.176336360
<a href="#">5045</a>	5044	160.24073456410	+40.66845104805	2.2583537707610333	0.71101148942920422	-4.0405011202697327e-09	3.428979171
<a href="#">5046</a>	5045	160.46148142488	+41.16263363148	2.2903506412592987	0.68133566482913099	-6.3677227278182979e-09	1.559279029
<a href="#">5047</a>	5046	161.68598456722	+40.36688423969	2.0247318481375811	0.95311315860822821	-4.79980302272454593e-08	-1.446296205
<a href="#">5048</a>	5047	171.55814469543	+42.62738145938	1.7611725416327568	1.21232102543491971	1.4589222133039907e-08	5.085132511
<a href="#">5049</a>	5048	171.29638406676	+42.70967247832	1.7223162980644444	1.20102089322767203	7.2341071300889899e-08	2.542773752
<a href="#">5050</a>	5049	172.13830010804	+42.43962476875	1.7982943524216464	1.13991327776652418	2.9380837180623117e-08	9.652626378
<a href="#">5051</a>	5050	172.94622476329	+42.15916043868	2.1124127638341008	0.93415053018493510	4.0198558273690182e-08	8.744281748
<a href="#">5052</a>	5051	174.55446561895	+41.95159698216	2.4813671951442737	0.49443124685884338	2.0940459897423273e-08	-1.296278693
<a href="#">5053</a>	5052	176.49350549387	+42.10255258238	2.5289122221786071	0.4543295907250587493	1.0582016187852977e-08	-9.004573392
<a href="#">5054</a>	5053	178.38006328628	+42.21739292314	2.6067640687467049	0.36960894909957320	1.3578612767513715e-08	1.910275076
<a href="#">5055</a>	5054	180.30966513925	+42.02723339547	2.7733414696208136	0.19034328154838534	2.6642550253831308e-09	3.919250266
<a href="#">5056</a>	5055	181.88603816687	+41.85582113281	2.7159677812052228	0.25550499248333131	-1.1438039690657166e-08	-5.143271666
<a href="#">5057</a>	5056	183.52374788031	+41.95515282346	2.5060286165841568	0.52514557308664844	-3.0873921353515309e-08	2.776024849
<a href="#">5058</a>	5057	216.98608491733	+40.24824878448	1.2955467927021717	1.62127550246526480	-3.282315288575571e-10	-2.772586849
<a href="#">5059</a>	5058	216.83626869398	+41.20081253441	1.3056473693471919	1.66994491159907654	1.8023291474249414e-10	-2.383109170
<a href="#">5060</a>	5059	216.88840966195	+41.85795691344	1.3148485765209481	1.65306188735772763	1.4722923812220015e-09	-3.037307046
<a href="#">5061</a>	5060	217.19876852731	+42.26604464151	1.2575112498478602	1.68781396636664249	4.0169831373801199e-09	-7.729163841
<a href="#">5062</a>	5061	222.76837430144	+41.49463265199	1.2315342410561754	1.73862433467084232	-2.2666115460452002e-09	-7.453387779
<a href="#">5063</a>	5062	222.96826755140	+41.02569017878	1.2357952970752439	1.73789119249510704	-9.6130434438228054e-10	-3.433991027
<a href="#">5064</a>	5063	223.68262013970	+39.43076741361	1.2062623738719396	1.75779187196058206	-9.2765872536943250e-10	-1.067383784
<a href="#">5065</a>	5064	227					



<a href="#">5069</a>	5068	235.67248375816	+41.00000694336	1.6429102188755698	1.33750101828594015	2.1406097068883017e-08	-4.551317804
<a href="#">5070</a>	5069	236.24274884896	+41.39903833685	1.8265249096102703	1.04216211802849257	1.7464658851210121e-08	-5.146926420
<a href="#">5071</a>	5070	238.41329447644	+41.04364115441	1.5032948153267778	1.41044276997675322	-2.7947625138623234e-08	-4.774437322
<a href="#">5072</a>	5071	239.61763432839	+40.43144427786	1.3315027562331072	1.62259368992760722	-1.9616305253203301e-08	-2.195677879
<a href="#">5073</a>	5072	241.66014669342	+39.32992350683	1.1788687568359904	1.80192128965809362	5.3275771155406506e-09	5.824605128
<a href="#">5074</a>	5073	245.27837395240	+41.08102709652	1.1852490344768074	1.79010156358265404	4.2741625191444381e-11	1.411511766
<a href="#">5075</a>	5074	245.27690852110	+41.19314894637	1.1472811227284871	1.79522424069677178	9.5055246908584951e-15	-3.062413986
<a href="#">5076</a>	5075	245.27899448178	+41.01868465242	1.1852490344768074	1.78705078399625061	1.0353520754279026e-10	2.349938750
<a href="#">5077</a>	5076	250.48007261647	+40.04090795592	1.2482269280167737	1.67991279732491661	3.6155786455659019e-08	-2.114366666
<a href="#">5078</a>	5077	252.16529633264	+42.16993291752	2.1255791322948854	0.83746226906922727	3.3027035620129312e-08	5.540384712
<a href="#">5079</a>	5078	253.79223755624	+41.47516838837	2.5705232483081097	0.40540720943101399	1.2482647071599670e-08	5.812829879
<a href="#">5080</a>	5079	255.59943725530	+41.55841969453	2.3998044583681160	0.57966047575361324	-2.9925277864804417e-08	3.768036752
<a href="#">5081</a>	5080	133.88621210130	+41.31208509598	1.3988456393030959	1.51426759334214411	-5.2006535222905526e-08	-2.425518579
<a href="#">5082</a>	5081	135.52286800578	+40.83715812624	1.1484756608272275	1.85983953694648907	-2.4588653750496670e-08	-8.225290179
<a href="#">5083</a>	5082	142.57310169867	+42.07888817125	1.2272413236146087	1.77586157767787611	3.362791081061160e-10	3.553917222
<a href="#">5084</a>	5083	142.85780171392	+41.73906953749	1.1546015675629553	1.75952864652090479	1.2291370453548457e-09	2.250083119
<a href="#">5085</a>	5084	143.34153259174	+41.02507297262	1.3263879064584554	1.64840055372136551	5.6778822717603986e-10	4.791081382
<a href="#">5086</a>	5085	143.20742829804	+41.30741500318	1.2753015272067030	1.67859259504178393	1.0767548127675370e-09	4.133706534
<a href="#">5087</a>	5086	145.15276301451	+41.95973270123	1.1170192322911845	1.82670937973764991	-5.2999521562541355e-09	2.607328079
<a href="#">5088</a>	5087	144.99421400508	+41.90560018185	1.1914986964742119	1.81364814897140292	-5.3221169170269881e-09	2.868515057
<a href="#">5089</a>	5088	143.33650312282	+40.25034299342	1.2908212766417717	1.68154328234506778	2.8673704637260410e-09	7.825174769
<a href="#">5090</a>	5089	156.86560569396	+37.48846655799	2.3930089014741949	0.53251271919119525	-2.7277199582606755e-08	5.779368259
<a href="#">5091</a>	5090	157.81460018035	+38.50001259010	2.0738868881046537	0.89563608746014645	-1.0469151780378304e-08	1.137603029
<a href="#">5092</a>	5091	159.06512652010	+39.70578414937	2.4655604662686251	0.51937201121989185	4.763128229704516e-09	-5.294146182
<a href="#">5093</a>	5092	159.78895913501	+40.28466869355	2.3228703629486933	0.66992640973767159	1.8755046770500479e-09	-1.443887952
<a href="#">5094</a>	5093	160.46499331120	+41.04707909728	2.2903506412592987	0.68940562516586334	-7.6538205415812536e-09	1.256746309
<a href="#">5095</a>	5094	161.72484057057	+40.35028999513	2.0247318481375811	0.96784123538971190	-4.8371299342736685e-08	-1.486550796
<a href="#">5096</a>	5095	160.29375028798	+42.24005909682	2.1270011463276659	0.87181532588407484	1.9735312343969578e-09	1.718634779
<a href="#">5097</a>	5096	171.70223915199	+42.58162078791	1.76117254132072568	1.20308072952504519	1.8548216900135456e-08	6.418598507
<a href="#">5098</a>	5097	172.55316153001	+42.29738797569	1.9542765021485649	1.07726299167356521	3.6863350906815742e-08	1.061771962
<a href="#">5099</a>	5098	172.95058248640	+42.15762100703	2.1124127638341008	0.93220256428840775	4.0212681997410027e-08	8.707415406
<a href="#">5100</a>	5099	174.60679226555	+41.95440798663	2.4813671951442737	0.48898971819517911	2.0173880371775900e-08	-1.297171342
<a href="#">5101</a>	5100	176.69883470876	+42.11964950272	2.5167240937005535	0.45402129843853006	1.1263732014160741e-08	-9.438555890
<a href="#">5102</a>	5101	178.72465416309	+42.21080328648	2.6307760205269579	0.34517138107730028	1.2030369852908338e-08	6.645321242
<a href="#">5103</a>	5102	180.66791537097	+41.97449207970	2.8028679922195674	0.17719801336052157	3.7035045814063907e-10	5.186960069
<a href="#">5104</a>	5103	182.01232471369	+41.85322955421	2.7159677812052228	0.27266488850713239	-1.2996744886674546e-08	-3.964273429
<a href="#">5105</a>	5104	183.67449657666	+41.97144473217	2.3894389732970276	0.57460987898495075	-3.2411818751492740e-08	3.001933087
<a href="#">5106</a>	5105	216.99496444677	+40.18403899773	1.2955467297207117	1.67997726942862391	-3.4051164694191612e-10	-2.815529419
<a href="#">5107</a>	5106	216.87361925951	+41.01812924394	1.3056473693471919	1.66786352823477380	-5.1671894326453649e-11	-2.457871018
<a href="#">5108</a>	5107	216.83298163045	+41.72607017521	1.3296699677907111	1.64625622495564850	1.1320528747232077e-09	-2.557271188
<a href="#">5109</a>	5108	217.10573169050	+42.16832332555	1.3362886186930012	1.65314217896445603	3.1171252429593779e-09	-6.018405419
<a href="#">5110</a>	5109	222.86771349406	+41.28310478690	1.2315342410561754	1.74120801253980573	-1.5652212664251865e-09	-5.321675377
<a href="#">5111</a>	5110	223.04005411540	+40.82157287514	1.2075116426126562	1.74953917276043325	-6.3108650114433547e-10	-2.332448119
<a href="#">5112</a>	5111	224.67197897482	+39.15562285785	1.2128830182677213	1.75957868902484726	-1.7346678944071841e-09	-6.257466129
<a href="#">5113</a>	5112	227.98848003118	+40.08330332611	1.2790557922707646	1.69442790910931418	4.2814320356408940e-09	-3.206160899
<a href="#">5114</a>	5113	229.22735391599	+40.90525328206	1.3296699677907111	1.64676877047502668	4.2962774070004511e-09	-4.893038129
<a href="#">5115</a>	5114	230.09730607380	+41.28522121988	1.2752847967003644	1.71165341346328792	5.5763200590936300e-09	-2.239841406
<a href="#">5116</a>	5115	234.63448063927	+40.62961709078	1.3184917831965291	1.65297576933651480	1.9248130157132056e-09	-1.985189476
<a href="#">5117</a>	5116	235.68446032959	+41.01099346152	1.6429102188755698	1.33497634253400976	2.1434468212276352e-08	-4.572455340
<a href="#">5118</a>	5117	236.03805450003	+41.27880327545	1.9228526106538877	1.12254254853353386	1.9955778944437189e-08	-5.014551858
<a href="#">5119</a>	5118	238.92244789943	+40.73612024968	1.2592552078365173	1.68260496505136636	-2.5904323815632631e-08	-3.726541901
<a href="#">5120</a>	5119	240.31529191657	+40.11388634278	1.2417109906730646	1.71080881672401142	-1.1785745260773992e-08	-9.928885929
<a href="#">5121</a>	5120	245.28920381499	+40.35055740382	1.192381602381369	1.77862077933714313	2.7720491524075740e-09	1.328665798
<a href="#">5122</a>	5121	245.27915136427	+40.99427494203	1.1852490344768074	1.78630516235223946	1.3783653572563409e-10	2.715594659
<a href="#">5123</a>	5122	245.27936364248	+40.90872387791	1.1852490344768074	1.78405632043799445	2.9053437257105737e-10	3.996168511
<a href="#">5124</a>	5123	245.27768904644	+40.63899960330	1.1964549859373301	1.77456568116392455	1.1927344224531850e-09	8.164633500
<a href="#">5125</a>	5124	250.92736013633	+40.23388526118	1.3819998351628451	1.57164424848801421	4.9506883866933735e-08	-2.918039081
<a href="#">5126</a>	5125	252.62863142640	+41.60872272145	2.3031940861182632	0.7126692349003220	4.4144488718292500e-08	4.523512154
<a href="#">5127</a>	5126	254.41043647942	+41.45077492073	2.5728996490981455	0.39974879873675589	-1.3676135297891744e-09	-1.517214848
<a href="#">5128</a>	5127	133.22086032834	+41.59530871040	1.6664287158763842	1.29944668777157224	-5.4093225195839135e-08	-2.564643572
<a href="#">5129</a>	5128	134.70369690211	+41.03363734379	1.1410419214827332	1.81682862321837768	-3.9365296864144472e-08	-1.677783962
<a href="#">5130</a>	5129	142.67779027888	+41.93083244360	1.1795575234179232	1.78760654335737179	1.1816542678623439e-10	1.154536387
<a href="#">5131</a>	5130	142.78592964773	+41.82559757991	1.1546015675629553	1.79592773301027586	1.0261458915326053e-09	1.759396639
<a href="#">5132</a>	5131	143.35835146272	+40.92520807924	1.3149062465706653	1.65125495143884482	5.5703154247965744e-10	5.036605772
<a href="#">5133</a>	5132	143.36739176831	+40.77201549307	1.3149062465706653	1.65652592926030229	7.0726242142529529e-10	5.502364659
<a href="#">5134</a>	5133	143.17428900377	+41.35157768092	1.2753015272067030	1.68595673562341775	1.1829647721963177e-09	4.000951408
<a href="#">5135</a>	5134	144.86628615452	+41.86327940415	1.13361282121539741	1.8247817730000005	-5.325185449078815e-09	3.105479237
<a href="#">5136</a>	5135	143.35925071504	+40.52389299955	1.3235915227020898	1.65593468970225022	1.3837190835800744e-09	6.509624374
<a href="#">5137</a>	5136	152.16228442558	+39.57311876987	1.3461531468563441	1.67875837693577656	1.6086057811858846e-08	6.471759719
<a href="#">5138</a>	5137	157.34362039987	+37.94868064031	2.2555647091505939	0.72940492854318784	-2.3213500100044562e-08	1.615300322
<a href="#">5139</a>	5138	158.30147381149	+38.99066635090	2.1200170924331734	0.84146535204077444	4.3484008247080448e-10	-4.676557469
<a href="#">5140</a>	5139	159.29413908170	+39.89409677493	2.3767086447644630	0.54803758132736169	5.518925920256812e-09	-4.300424921
<a href="#">5141</a>	5140	160.21522512630	+40.64436412037	2.2583537707610333	0.70770593867208942	-3.5780755544458099e-09	2.999504829
<a href="#">5142</a>	5141	161.50308455939	+40.44886589291	2.1343475001438370	0.88077985290179250	-4.5694134543248242e-08	-1.216731819
<a href="#">5143</a>	5142	163.12518229135	+39.79072049148	1.8067837058813163	1.16423743325586027	-5.2956924206084279e-08	-2.082123059
<a href="#">5144</a>	5143	172.27208965180	+42.39457429644	1.8750852303222423	1.12015895288402145	3.2159598341071225e-08	1.024864018
<a href="#">5145</a>	5144	173.05414004710	+40.33534986670	1.6201396570355944	1.37549354203089290	2.5063443333441008e-08	-4.526146079
<a href="#">5146</a>	5145	173.17980641398	+42.08214209416	2.0909365313954340	0.85483025159880510	4.0076368884827418e-08	6.456945422
<a href="#">5147</a>	5146	175.064796					



<a href="#">5151</a>	5150	182.10433898136	+41.85268108836	2.6905207466245598	0.28423646152067061	-1.4147383713785617e-08	-2.832065453
<a href="#">5152</a>	5151	184.22003441470	+42.02335068046	2.2611625918449167	0.70165988107061739	-3.7448830912923613e-08	3.254389047
<a href="#">5153</a>	5152	216.91041102549	+40.80831435048	1.3056473693471919	1.66755677608582564	-2.0345775467197312e-10	-2.534172046
<a href="#">5154</a>	5153	216.90805559973	+40.82302730112	1.3056473693471919	1.66800959029058049	-1.9606323215935128e-10	-2.529124029
<a href="#">5155</a>	5154	216.93000806229	+41.93255225161	1.3148485765209481	1.65488887914591976	1.7382735911368256e-09	-3.482289700
<a href="#">5156</a>	5155	222.86290912675	+41.28997010950	1.2315342410561754	1.74109975718995003	-1.5786471370575773e-09	-5.387321096
<a href="#">5157</a>	5156	223.03231650011	+40.84392343473	1.2075116426126562	1.74888988640885668	-6.6198578570878682e-10	-2.439718151
<a href="#">5158</a>	5157	223.25077242475	+40.15844392174	1.2695564528123762	1.70103819782862398	-1.8013522017736682e-10	-6.329551441
<a href="#">5159</a>	5158	226.87501964231	+39.38351419259	1.1613971326309047	1.77373941118808065	1.1002596375883462e-09	-6.624929797
<a href="#">5160</a>	5159	228.51768071380	+40.46529778151	1.2955467297207117	1.67143016810788447	4.6355369190582650e-09	-3.514306904
<a href="#">5161</a>	5160	229.58948069411	+41.07861380813	1.2922592184617552	1.65170114028965531	4.5342646579042106e-09	-0.792206966
<a href="#">5162</a>	5161	230.12090944330	+41.27346224969	1.2752847967003644	1.71298310513903029	5.4158693785646534e-09	-1.237259102
<a href="#">5163</a>	5162	234.76670413660	+40.61649378512	1.3184917081906291	1.64150315588177964	1.9312428053854790e-08	-3.117934691
<a href="#">5164</a>	5163	235.72128215641	+41.04203454632	1.6429102188755698	1.31117721803243237	2.1451391007113294e-08	-4.632224643
<a href="#">5165</a>	5164	235.71734122749	+41.03865139958	1.6429102188755698	1.6429102188755698	1.1448224094242262e-08	-4.625843822
<a href="#">5166</a>	5165	239.45351572848	+40.50178347292	1.3754592034370996	1.60196422858181164	-2.1314228374129958e-08	-2.539528952
<a href="#">5167</a>	5166	240.95996898246	+39.75046259645	1.2796123810260627	1.75216155959683606	-3.3283086314180758e-09	-2.515081531
<a href="#">5168</a>	5167	245.27924920084	+40.50990240020	1.1964549859373301	1.77842144686727499	1.8316497279437074e-09	1.033360788
<a href="#">5169</a>	5168	245.27902039886	+40.83005896070	1.1786861618625244	1.78195252725294617	4.8899172221081844e-10	5.181554139
<a href="#">5170</a>	5169	245.27795062771	+40.57429817740	1.1964549859373301	1.77575207939586011	1.4963382691084635e-09	2.229862214
<a href="#">5171</a>	5170	249.33470915182	+39.59841577703	1.1964925219617368	1.76916693507680201	-4.2395355304857210e-09	2.411136278
<a href="#">5172</a>	5171	250.65377707671	+40.10942076463	1.3402111569392874	1.62895833250600530	4.1624347454936927e-08	-2.458329215
<a href="#">5173</a>	5172	252.78388323192	+41.58158284862	2.3031940861182632	0.66903015770647567	3.9574117923212174e-08	3.674621479
<a href="#">5174</a>	5173	254.59370744919	+41.45034184226	2.578641167245724	0.39754747530179391	-5.4199846611875574e-09	2.124131213
<a href="#">5175</a>	5174	133.56030707876	+41.44961183584	1.6500398032400603	1.35797480380489621	-5.4414941805406438e-08	-2.546340316
<a href="#">5176</a>	5175	134.95748172655	+40.96589267886	1.2144344825861559	1.80106839823235454	-3.4746071256604368e-08	-1.395985435
<a href="#">5177</a>	5176	142.70349969978	+41.92404479373	1.1795575234179232	1.78768332490373116	7.3969869111440150e-10	1.193299893
<a href="#">5178</a>	5177	143.02457267674	+41.53689883056	1.2880960763906368	1.68427116778429609	1.4252157393178860e-09	3.282069396
<a href="#">5179</a>	5178	143.36698488757	+40.69467385944	1.3149062465706653	1.65880454488196172	8.5999268673703349e-10	5.785574501
<a href="#">5180</a>	5179	143.34913771901	+40.40259042240	1.3235915227020898	1.65476893715631257	1.9456568945186247e-09	7.082445661
<a href="#">5181</a>	5180	143.36677545740	+40.68355940099	1.3149062465706653	1.65912794315896384	8.8539154220876343e-10	5.828444270
<a href="#">5182</a>	5181	143.15303649689	+41.37926740343	1.2753015272067030	1.68975491728552218	1.2394773505825706e-09	3.908748980
<a href="#">5183</a>	5182	151.27969426847	+39.90134423294	1.1218583940206783	1.84654310243530562	1.6497738452186258e-08	4.129233835
<a href="#">5184</a>	5183	156.30764923156	+37.35543747053	2.5167134162620202	0.41834369633606167	-2.2284701749982074e-08	2.059420349
<a href="#">5185</a>	5184	157.68275052795	+38.36056305732	2.1003867778816399	0.87765384639288246	-1.3883704517351725e-08	1.425521306
<a href="#">5186</a>	5185	158.51570991721	+39.20267837796	2.2281389088070851	0.77527227864220449	3.8464499348263590e-09	-3.863607577
<a href="#">5187</a>	5186	159.59706777269	+40.13335991903	2.3378555552542006	0.65353824403297212	3.4794110943692004e-09	-2.657891095
<a href="#">5188</a>	5187	160.46521867083	+41.11257780132	2.2903506412592987	0.68412831947466102	-7.0036024982132080e-09	1.431857429
<a href="#">5189</a>	5188	162.33599254181	+40.10588823964	1.9348961144873777	0.101040222360275211	-5.098107132530651e-08	-1.836673206
<a href="#">5190</a>	5189	164.35874438801	+39.23588465490	1.1946525193090103	1.73246709441580249	-4.8500870655516207e-08	-2.228258256
<a href="#">5191</a>	5190	172.85348155448	+39.98728582019	1.5641193835392795	1.43742631841956725	2.0611753727682829e-09	-3.839473878
<a href="#">5192</a>	5191	173.11202759548	+40.46976760817	1.6707577957369844	1.33160998036551592	2.7086394244457624e-08	-4.688274610
<a href="#">5193</a>	5192	173.77839406159	+41.95658653214	2.3851131651294537	0.62792780257617042	3.3590076834658116e-08	6.545217628
<a href="#">5194</a>	5193	176.24137196837	+42.08139235777	2.5083061411615319	0.46100154407989358	0.0002258542909421e-08	-8.561373204
<a href="#">5195</a>	5194	178.85786820673	+42.20412190483	2.6307760205269579	0.32774100790132288	1.1293884056548594e-08	7.952647635
<a href="#">5196</a>	5195	181.27474746726	+41.89797588656	2.8070516165770116	0.17564070048933561	-4.6368166513778148e-09	-4.883504782
<a href="#">5197</a>	5196	181.52547734758	+40.64679360728	2.0189031549296561	0.95341888797420371	9.7773303751190750e-10	-4.709834019
<a href="#">5198</a>	5197	182.74374961049	+41.87861844442	2.5987411168460142	0.39409309355086813	-2.2103181266916256e-08	1.018374016
<a href="#">5199</a>	5198	216.95033460135	+40.53156671807	1.3056473693471919	1.66068303489124602	-2.8994729823433370e-10	-2.631649402
<a href="#">5200</a>	5199	216.94462384695	+40.57376982495	1.3056473693471919	1.65835286514129820	-2.8163851155003535e-10	-2.615492681
<a href="#">5201</a>	5200	216.81499098475	+41.66439203241	1.3296699677907111	1.64414620696288227	1.0054336092238460e-09	-2.429974861
<a href="#">5202</a>	5201	222.92518174215	+41.13531373411	1.2315342410561754	1.74008283860448332	-1.1816903438820376e-09	-4.166644707
<a href="#">5203</a>	5202	223.07075169847	+40.72938264371	1.2455338436885750	1.73824021946923746	-5.168986768865718e-10	-1.932104541
<a href="#">5204</a>	5203	223.31394663352	+39.96042971015	1.2695564528123762	1.70298783536461573	-1.9047243389956152e-10	-6.059753771
<a href="#">5205</a>	5204	226.56661029973	+39.25413405878	1.1927817951759485	1.77514380903030977	4.1026231751340965e-10	-1.849681140
<a href="#">5206</a>	5205	228.28404554797	+40.29844811097	1.3195693281642309	1.66666624483698600	4.6189106811981842e-09	-3.433740435
<a href="#">5207</a>	5206	229.36401017792	+40.97422473122	1.3341047255655860	1.64307722926075406	4.3318691861232263e-09	-5.579220016
<a href="#">5208</a>	5207	229.90612681142	+41.20852449150	1.247178555326968	1.72296063505401209	5.0837599298441813e-09	-1.002380169
<a href="#">5209</a>	5208	234.71085430847	+40.62092191244	1.3184917081906291	1.64906547854643226	1.9297262841744661e-08	-3.060172206
<a href="#">5210</a>	5209	235.59844541704	+40.93392011968	1.577485592057435	1.35865821973297707	2.1199867946485036e-08	-4.417100665
<a href="#">5211</a>	5210	238.67891416516	+40.85722746223	1.3607908056093547	1.58205262485041898	-2.7123497310959636e-08	-4.255483718
<a href="#">5212</a>	5211	239.73755529362	+40.37965018053	1.3315027562331072	1.63925507038850871	-1.8337384592833378e-08	-1.957200422
<a href="#">5213</a>	5212	241.21320291408	+39.58830836375	1.1582851609638780	1.80607036071761806	1.5387707279991631e-10	1.276163742
<a href="#">5214</a>	5213	245.28174021091	+40.44900920360	1.1923816812381369	1.78096119619806426	2.1735168157549315e-09	1.142140394
<a href="#">5215</a>	5214	245.27767766155	+40.63379552823	1.1964549859373301	1.77436490477966480	1.2157960145658247e-09	8.248692492
<a href="#">5216</a>	5215	245.29318260972	+40.31453122111	1.1967099822517633	1.77684717008514004	3.0031202940274337e-09	1.400476752
<a href="#">5217</a>	5216	249.34500364598	+39.60264593587	1.1964925219617368	1.77030408737914469	-3.8995163868181431e-09	2.124216560
<a href="#">5218</a>	5217	250.78657160660	+40.16641664779	1.3819998351628451	1.60965690572036912	4.5565182512776617e-08	-2.698010550
<a href="#">5219</a>	5218	252.53864658589	+41.62836043890	2.2006728207664685	0.73895165844918720	4.6764067608226400e-08	5.187961497
<a href="#">5220</a>	5219	254.43085601433	+41.45051993786	2.5728996490981455	0.39948076886210426	-1.8158870658218020e-09	-1.924159042
<a href="#">5221</a>	5220	256.25450199965	+40.08073165036	1.8609504771037826	1.07648614790747410	-2.6009964786857176e-08	-4.80848541
<a href="#">5222</a>	5221	254.66936088395	+41.04337923111	1.1428903841993259	1.81356984238592944	-3.998770256089454e-08	-1.715898606
<a href="#">5223</a>	5222	139.10368545112	+40.26494400436	1.1639793635666242	1.82560280410873843	1.6022451723201175e-08	-4.666855951
<a href="#">5224</a>	5223	142.90400150607	+41.68313551105	1.1546015675629553	1.72558186404254421	1.3275772415932460e-09	2.555909036
<a href="#">5225</a>	5224	143.36656800707	+40.67247607292	1.3149062465706653	1.65945107234511724	9.1070814183815945e-10	5.871177552
<a href="#">5226</a>	5225	143.32249622245	+40.16526473216	1.2908212766417717	1.69078062935663076	3.5581738521256084e-09	8.184057835
<a href="#">5227</a>	5226	143.30893244293	+39.94512962490	1.3300615130189526	1.67440030780238613	5.6512712960232118e-09	9.034748261
<a href="#">5228</a>	5227	143.36002646419	+40.53625225335	1.3149062465706653	1.65657017081383429	1.3381729481764200e-09	6.453944448
<a href="#">5229</a>	5228	151.44410186					



<a href="#">5233</a>	5232	159.57586949402	+40.11682031990	2.3378555552542006	0.65004775334062281	3.6410559558919270e-09	-2.780828117
<a href="#">5234</a>	5233	160.46274877598	+41.14529130170	2.2903506412592987	0.68233069431274818	-6.5869241380048400e-09	1.515202651
<a href="#">5235</a>	5234	162.60132701035	+40.00236206969	1.9026799716982490	1.07058418859610804	-5.1487889450211331e-08	-1.915171131
<a href="#">5236</a>	5235	164.49398820920	+39.17336457546	1.2018400996413452	1.79034510053058615	-4.6528259624189853e-08	-2.165695702
<a href="#">5237</a>	5236	172.65385240757	+39.70279705306	1.3186236585298778	1.61384634504722269	1.717622920621141e-08	-3.099917591
<a href="#">5238</a>	5237	173.00542355891	+40.24002109955	1.6175286038527616	1.37914639315266374	2.3763912124774629e-08	-4.371185240
<a href="#">5239</a>	5238	173.31864057748	+42.04183394360	2.2076299104468671	0.82103221014350380	3.9270077892750705e-08	4.912217352
<a href="#">5240</a>	5239	175.71913980068	+42.03761875761	2.4836106238342546	0.48045345199189382	1.0278756503663508e-08	-8.647001635
<a href="#">5241</a>	5240	178.89606504903	+42.20190634740	2.6307760205269579	0.32187523480293206	1.1077308635169256e-08	8.285393940
<a href="#">5242</a>	5241	181.66029798992	+41.86612943713	2.7653360496324120	0.22042413859040402	-8.7551231299817015e-09	-6.068493029
<a href="#">5243</a>	5242	181.46719966954	+40.43908167192	1.9483643186010080	1.01371135570060167	2.0773113901823879e-09	-4.136103515
<a href="#">5244</a>	5243	182.26849663334	+41.85456356395	2.6770008178923730	0.30548840832512164	-1.6214976181843692e-08	-2.553313288
<a href="#">5245</a>	5244	216.96968691661	+40.38098050753	1.3056473693471919	1.67129322832475835	-3.1316223872391543e-10	-2.697595305
<a href="#">5246</a>	5245	216.97505886184	+40.34013887231	1.3056473693471919	1.67446935435089261	-3.1943418394129281e-10	-2.718736901
<a href="#">5247</a>	5246	216.79561761879	+41.47775002494	1.3056473693471919	1.656349277745048295	6.6649427297343920e-09	-2.300370902
<a href="#">5248</a>	5247	222.99332252056	+40.95235141707	1.2357952970752439	1.74310074195746711	-8.2389176997741576e-10	-3.006118578
<a href="#">5249</a>	5248	223.15131028165	+40.48023875932	1.2455338543688570	1.72795574774578586	-2.9815102966798230e-10	-1.121445874
<a href="#">5250</a>	5249	223.54508935111	+39.51354248832	1.3030391421615313	1.71524971219695588	-6.0452260690493287e-10	-1.010136446
<a href="#">5251</a>	5250	226.80572025980	+39.35137137968	1.2036809683083429	1.76633473413637376	9.2978209868197343e-10	-5.311953076
<a href="#">5252</a>	5251	228.29684149932	+40.30768825440	1.30768825440	1.66662124992839189	4.62507147171959090e-09	-3.439630574
<a href="#">5253</a>	5252	229.46362794686	+41.02156022177	1.3341047255655860	1.63983365749661480	4.3974055330388525e-09	-6.186626989
<a href="#">5254</a>	5253	229.91656536743	+41.21174639979	1.247178555326968	1.72536731926880238	5.0975277006786847e-09	-1.013804264
<a href="#">5255</a>	5254	234.45025531553	+40.65444765986	1.3339871095149725	1.65078179447821971	1.8948361558054050e-08	-2.812060215
<a href="#">5256</a>	5255	235.43489766358	+40.79806239593	1.577485592057435	1.44748623015535038	2.0425889357757109e-09	-4.107991696
<a href="#">5257</a>	5256	238.89896308463	+40.74706839722	1.2592552078365173	1.67914749359810545	-2.6050870045102481e-08	-3.778820805
<a href="#">5258</a>	5257	240.00728042958	+40.26023263826	1.3316676177456501	1.66000311420269253	-1.5374678499596278e-08	-1.467370443
<a href="#">5259</a>	5258	241.42660537735	+39.45599227199	1.1840739641256317	1.79077460792782750	2.8580068062676202e-09	2.659541414
<a href="#">5260</a>	5259	245.28143419293	+40.45487109708	1.1923816812381369	1.78071486754947772	2.1395027772907844e-09	1.131449577
<a href="#">5261</a>	5260	245.28529726600	+40.39416732941	1.1923816812381369	1.78067203047160838	2.500272590442676e-09	1.244227559
<a href="#">5262</a>	5261	245.33557005740	+40.09839666744	1.2013874097133861	1.77480236081446008	4.4965333073993562e-09	1.881137264
<a href="#">5263</a>	5262	249.39094828449	+39.62167692145	1.1964925219617368	1.77474057870597401	-2.3423159334755161e-09	1.321048600
<a href="#">5264</a>	5263	250.84079214753	+40.19142332351	1.3819998351628451	1.59897295746328050	4.7122781980997068e-08	-2.787920902
<a href="#">5265</a>	5264	252.68172775672	+41.59877928023	2.3031940861182632	0.69794662423983334	4.2582250938760346e-08	4.216654078
<a href="#">5266</a>	5265	254.62667509297	+41.45063852701	2.5786414167245724	0.39723075275636804	-6.1567308983272377e-09	1.634398215
<a href="#">5267</a>	5266	256.35991176408	+39.84077294275	1.7597784248620518	1.18867964720460728	-3.9069395270098942e-08	-4.882008585
<a href="#">5268</a>	5267	134.93929829907	+40.97048496043	1.1410419214827332	1.80517307772240665	-3.5078424057228148e-08	-1.415960746
<a href="#">5269</a>	5268	142.70887634972	+41.91764696796	1.1795575234179232	1.78781389046114514	7.5966465423530636e-10	1.229603097
<a href="#">5270</a>	5269	143.28104892127	+41.18996546278	1.3263879064584554	1.65610319284499408	7.9534270292424145e-10	4.429450760
<a href="#">5271</a>	5270	143.34544819101	+40.36540939810	1.3235915227020898	1.66139493831889506	2.1502518239613013e-09	7.260659485
<a href="#">5272</a>	5271	143.38450597608	+39.68108570243	1.3714355191544638	1.61409485120140750	8.7970645252429053e-09	1.044868659
<a href="#">5273</a>	5272	143.42371211933	+39.61798394925	1.3714355191544638	1.61042316603816626	9.6889689806024293e-09	1.099824051
<a href="#">5274</a>	5273	143.32309419137	+40.17064080443	1.2908212766417717	1.69030989424059497	3.5129461059227281e-09	8.161192221
<a href="#">5275</a>	5274	151.40234016077	+39.85178107705	1.1218583940206783	1.84054042174096644	1.6728116167686318e-08	4.456831044
<a href="#">5276</a>	5275	155.94861405569	+37.31735622123	2.6271562749726769	0.33440799982183556	-1.7841775682798056e-08	9.825838954
<a href="#">5277</a>	5276	157.50982303800	+38.16357363368	2.1760557920049788	0.81418687206762874	-1.8598234810704486e-08	1.662158031
<a href="#">5278</a>	5277	158.287746661734	+38.97704978665	2.1200170924331734	0.83927133148512101	1.7931414806416974e-10	-1.944725028
<a href="#">5279</a>	5278	159.36098033359	+39.94750695856	2.4341114106744053	0.57508708945407050	5.1234446550186455e-09	-3.959165302
<a href="#">5280</a>	5279	160.46542271949	+41.05330701901	2.2903506412592987	0.68875512886647217	0.7676329141446477e-09	1.273740010
<a href="#">5281</a>	5280	162.54495737642	+40.02443863307	1.9348961144873777	1.06081074482348914	-5.1370029363582721e-08	-1.899027440
<a href="#">5282</a>	5281	164.25502959743	+39.28388335398	1.2942178927995256	1.68801104956767212	-4.9807763451527945e-08	-2.264023048
<a href="#">5283</a>	5282	172.52964924169	+39.54071171952	1.2397918032140214	1.70815631738590912	1.5156359907388620e-08	-2.644317047
<a href="#">5284</a>	5283	172.58350463036	+39.60987580526	1.3186236585298778	1.67575938695420268	1.6025551226219025e-08	-2.840192899
<a href="#">5285</a>	5284	173.04243952469	+40.31147137454	1.620139657355944	1.36246227970141476	2.4273938389920247e-08	-4.490042555
<a href="#">5286</a>	5285	173.56438862772	+41.98637099350	2.1920114376777446	0.73290271866723966	3.6678517068593458e-08	2.350159425
<a href="#">5287</a>	5286	177.42137010344	+42.17604200240	2.5174075065186230	0.44694196734289343	1.3856805890830126e-08	-9.119756228
<a href="#">5288</a>	5287	180.06760668088	+42.06353678927	2.7733414696208136	0.21157793699596650	4.0842618449245144e-09	5.988807202
<a href="#">5289</a>	5288	181.47680594390	+40.48159327072	1.9483643186010080	1.00225817282682161	1.9460606034911431e-09	-4.275984111
<a href="#">5290</a>	5289	181.44521619519	+40.32652335179	1.9483643186010080	1.02128104039216727	2.2628678534341241e-09	-3.725425508
<a href="#">5291</a>	5290	182.81379844874	+41.88411582434	2.5987411168460142	0.40945464691248890	-2.2942098912301031e-08	1.192139915
<a href="#">5292</a>	5291	216.98710925841	+40.24752415901	1.2955467297207117	1.68128761843270969	-3.3367416231694243e-10	-2.772622586
<a href="#">5293</a>	5292	217.03593660829	+39.93647732543	1.2715263166047464	1.68799658851827061	-4.2568319937216579e-10	-3.030250545
<a href="#">5294</a>	5293	216.79768062390	+41.47995624382	1.3056473693471919	1.65600217780460864	6.5971307245967523e-10	-2.303175308
<a href="#">5295</a>	5294	223.12772019329	+40.55328067838	1.2455338543688570	1.72795574774578586	-3.4931245276760934e-10	-3.139614534
<a href="#">5296</a>	5295	223.28170631688	+40.05908376701	1.2695564528123762	1.70529648808249013	-1.7645977546200429e-10	-5.967285725
<a href="#">5297</a>	5296	225.34498324026	+39.07140069754	1.3245909353994991	1.70113510369412602	-1.2268965567192565e-09	-1.941836978
<a href="#">5298</a>	5297	227.59741016780	+39.80703095998	1.322620848912991	1.67644773862149354	3.2971875119187531e-09	-2.476251695
<a href="#">5299</a>	5298	228.80955908356	+40.66166188613	1.326872897591411	1.64922671370483287	4.4733132184140607e-09	-3.737075917
<a href="#">5300</a>	5299	229.76924342495	+41.15469163157	1.3395084258657599	1.68653000139768516	4.8163324307549300e-09	-8.646567381
<a href="#">5301</a>	5300	230.24417927862	+41.23320949138	1.2610147182418436	1.71356630459124881	4.8306079615052356e-09	-1.277956830
<a href="#">5302</a>	5301	234.88664917678	+40.60115181909	1.3664291213492272	1.62625963275143159	1.9167405974226726e-08	-3.235128311
<a href="#">5303</a>	5302	235.29346106854	+40.68885544005	1.3688282756373433	1.56366334364824877	1.9616621181384156e-08	-3.808152948
<a href="#">5304</a>	5303	239.55751567900	+40.45716225522	1.3754592034370996	1.61257056882597638	-2.0244749529788039e-08	-2.319420820
<a href="#">5305</a>	5304	240.78698433870	+39.85655739419	1.2944247383585290	1.68698379824078581	-5.7106981504490817e-09	-4.282090232
<a href="#">5306</a>	5305	242.10969664092	+39.16882059822	1.1983603267925493	1.78189096934142888	8.4063225254465650e-09	1.220466999
<a href="#">5307</a>	5306	245.28656624613	+40.37767258286	1.1923816812381369	1.77990860482627222	2.6008060068074191e-09	1.275478496
<a href="#">5308</a>	5307	245.35306404966	+40.03978455472	1.2013874097133861	1.77516566824470012	4.9199035706213201e-09	2.026724185
<a href="#">5309</a>	5308	248.75851700489	+39.37958884682	1.30800147757527389	1.66944923995079697	-2.0075030876591375e-08	1.402276018
<a href="#">5310</a>	5309	250.02800711365	+39.87378479780	1.1688100930900183	1.80969780765085919	2.0590139372134796e-08	-1.156651471
<a href="#">5311</a>	5310	251.398962367					



<a href="#">5315</a>	5314	138.93664695064	+40.26931307191	1.1639793635666242	1.79099095468935454	1.6902529805904109e-08	-4.534464084
<a href="#">5316</a>	5315	143.04774327744	+41.50864269056	1.2880960763906368	1.68666863376996790	1.4167401464924997e-09	3.408708064
<a href="#">5317</a>	5316	143.35573685202	+40.47707591527	1.3235915227020898	1.65356012274795194	1.5802677936153844e-09	6.726567385
<a href="#">5318</a>	5317	143.42534412639	+39.61555902036	1.3714355191544638	1.61095929676831795	9.7246359679267029e-09	1.102116961
<a href="#">5319</a>	5318	143.67586192370	+39.31770126354	1.2808775566435808	1.71359471368766991	1.4857308175024478e-08	1.460468414
<a href="#">5320</a>	5319	143.44302120465	+39.58989204210	1.3714355191544638	1.62023400592303490	1.0107778440825286e-08	1.127154037
<a href="#">5321</a>	5320	150.91336394773	+40.04415393125	1.1025756725965734	1.86374642581747518	1.5292448677751040e-08	3.223689147
<a href="#">5322</a>	5321	151.76391916931	+39.70655958987	1.2557511155973000	1.74793195409990543	1.6899923242051316e-08	5.459672328
<a href="#">5323</a>	5322	157.30422836816	+37.89412138305	2.2555647091505939	0.70881194003267378	-2.4233799742114817e-08	1.550179485
<a href="#">5324</a>	5323	157.68047146162	+38.35807855559	2.1003867778816399	0.87734845938088513	-1.3943878243434202e-08	1.429901132
<a href="#">5325</a>	5324	158.52409174010	+39.21089544190	2.2281389088070851	0.77008010051300202	3.9562681851258329e-09	-3.962291295
<a href="#">5326</a>	5325	159.59206791017	+40.12942878312	2.3378555552542006	0.65278118076508362	3.5176872892250834e-09	-2.686699441
<a href="#">5327</a>	5326	161.44289988010	+40.47765407954	2.1343475001438370	0.85926766978680780	-4.4701784049126233e-08	-1.122154018
<a href="#">5328</a>	5327	163.07657273959	+39.81096438409	1.8471290506615177	1.15460143412964089	-5.2808967219005245e-08	-2.064920064
<a href="#">5329</a>	5328	172.42101223106	+39.40581617023	1.2397918032140214	1.72906085822362843	1.3445626167476656e-08	-2.262169918
<a href="#">5330</a>	5329	172.24512822892	+39.19900861670	1.2615297092936286	1.72107940038445695	1.084433935389849e-08	-1.699374388
<a href="#">5331</a>	5330	172.72565286562	+39.80109910646	1.488006382645234	1.53322227990918258	1.8375166880183111e-08	-3.367158514
<a href="#">5332</a>	5331	173.14409555646	+40.56838139930	1.6707577957369844	1.31174690641141867	2.8769650129790779e-08	-4.755446431
<a href="#">5333</a>	5332	173.35297080230	+41.94311905670	2.4154894205658488	0.53431560494548402	2.4072358539587635e-08	-1.204380987
<a href="#">5334</a>	5333	179.05506887711	+42.19022341608	2.6862742806586519	0.29747797476428439	1.0130273541095042e-08	9.271818117
<a href="#">5335</a>	5334	181.58197778635	+40.76765084896	2.0189031549296561	0.90337484111929189	-3.7860074102839566e-10	-4.893331551
<a href="#">5336</a>	5335	181.40475369822	+40.05349984531	1.9480588569974782	1.02571129982644260	1.9623343762691866e-09	-2.581414486
<a href="#">5337</a>	5336	181.48772548984	+40.52588433775	1.9483643186010080	0.99016598592559835	1.7672174422619434e-09	-4.411274255
<a href="#">5338</a>	5337	217.01894182062	+40.02944912970	1.2955467297207117	1.67059714394724468	-3.8624494255867502e-10	-2.939878867
<a href="#">5339</a>	5338	217.06256940345	+39.81355697548	1.2715263166047464	1.69781063790835351	-4.9789859173397357e-10	-3.165761725
<a href="#">5340</a>	5339	216.86627097530	+41.08916258892	1.3056473693471919	1.66835988840196414	-1.1368201570745500e-11	-2.430137159
<a href="#">5341</a>	5340	223.21526669368	+40.27210456821	1.2455338543688570	1.70778907647705935	-2.0100624585056127e-10	-7.374302774
<a href="#">5342</a>	5341	223.42409474008	+39.67888542235	1.2878116900462952	1.67184123570969234	-1.3748653365527684e-10	-8.235971419
<a href="#">5343</a>	5342	225.55226465612	+39.06684873175	1.2161180362371085	1.75600784036801949	-3.0097689005588254e-09	-8.844553558
<a href="#">5344</a>	5343	227.63896098694	+39.83560846729	1.3226208484912991	1.65224963894351906	3.4231435222717943e-09	-2.574972555
<a href="#">5345</a>	5344	228.86919013773	+40.69950162961	1.3296699677907111	1.65018274015654853	4.4332258513591561e-09	-3.828687740
<a href="#">5346</a>	5345	229.90127552589	+41.20629988180	1.2471785553526968	1.72159778342883030	5.0705589328436558e-09	-9.979141642
<a href="#">5347</a>	5346	234.15174947896	+40.70110706549	1.2595749349559342	1.67894905310013076	1.7856714071390730e-08	-2.555899506
<a href="#">5348</a>	5347	235.03272055635	+40.57330100604	1.3664291213492272	1.61371594160530418	1.8635324590853826e-08	-3.366032281
<a href="#">5349</a>	5348	239.38837774293	+40.52957149967	1.3754592034370996	1.60168888088187877	-2.1958992067413578e-08	-2.680489078
<a href="#">5350</a>	5349	240.44082229877	+40.04985306683	1.2678331612821017	1.70753171370470036	-1.0241648153109472e-08	-8.254278549
<a href="#">5351</a>	5350	241.70516397085	+39.30860755325	1.1788687568359904	1.80272537632437757	5.7319909538474049e-09	6.463859527
<a href="#">5352</a>	5351	245.29388170389	+40.30918756149	1.1967099822517633	1.77657526025690693	3.0384270717396466e-09	1.411412206
<a href="#">5353</a>	5352	245.38648237806	+39.94576983965	1.2013874097133861	1.74315264669052228	5.5943503938946398e-09	2.273762294
<a href="#">5354</a>	5353	245.44106221087	+39.82103814450	1.2965865093003341	1.69427918733313088	6.4560553859604673e-09	2.624217613
<a href="#">5355</a>	5354	249.50254018073	+39.66769765399	1.1934751999933064	1.78498605136833288	1.5353103054353679e-09	-8.518529291
<a href="#">5356</a>	5355	250.93426489667	+40.23746238827	1.3819998351628451	1.56956363746707117	4.9695016240987671e-08	-2.927599262
<a href="#">5357</a>	5356	253.31436298400	+41.51467161134	2.4333748571498477	1.6100805629777047	2.4511502016204096e-08	1.673060658
<a href="#">5358</a>	5357	255.65374725745	+41.57272836115	2.3998044583681160	0.59548743897177225	-3.1315352298826142e-08	4.261561562
<a href="#">5359</a>	5358	256.75490968377	+39.38523305866	1.4902130810130281	1.50181009782058394	-2.6198115553773324e-08	-3.464957025
<a href="#">5360</a>	5359	142.70722816930	+41.91960743349	1.1795575234179232	1.78776777947673615	7.5361948435299681e-10	1.218527506
<a href="#">5361</a>	5360	143.33516600298	+41.05048646374	1.3263879064584554	1.64902642750302864	5.8616565098607096e-10	4.734393852
<a href="#">5362</a>	5361	143.31384449060	+40.08549147076	1.2604322453616874	1.69759004166326655	4.2564906270579441e-09	8.509819388
<a href="#">5363</a>	5362	143.71662677251	+39.27486277582	1.2808775566435808	1.70350088739299310	1.5681470872508251e-08	1.516769840
<a href="#">5364</a>	5363	143.86173110978	+39.12510468691	1.3916914778230112	1.63051240717938395	1.8556798416443590e-08	1.698635928
<a href="#">5365</a>	5364	143.52292651525	+39.48795450224	1.2408901684901890	1.68372701033549621	1.1753968059727806e-08	1.240929640
<a href="#">5366</a>	5365	151.25598907051	+39.91077452066	1.1218583940206783	1.84729652780997178	1.6446080951817110e-08	4.067614545
<a href="#">5367</a>	5366	152.01109810261	+39.61723666231	1.2557511155973000	1.69394513429590243	5.354598930809330e-08	6.118556600
<a href="#">5368</a>	5367	157.31326798771	+37.90678383235	2.2555647091505939	0.71300984042707694	-2.4004649801456063e-08	1.567367072
<a href="#">5369</a>	5368	157.70852220321	+38.38840249073	2.1003867778816399	0.88119646813398189	-1.3203331794537661e-08	1.374654745
<a href="#">5370</a>	5369	158.54890749417	+39.23496897767	2.2281389088070851	0.75448405640645244	4.2608168546843648e-09	-4.222910885
<a href="#">5371</a>	5370	159.62258250189	+40.15347370155	2.3378555552542006	0.65757817443333995	3.2821466276970431e-09	-2.508051028
<a href="#">5372</a>	5371	161.62369853153	+40.39406258836	2.0247318481375811	0.92765942451387495	-4.7325661818973172e-08	-1.377198680
<a href="#">5373</a>	5372	163.29973995659	+39.71665278951	1.7731133153179595	1.22642408923400748	-5.3428571972066247e-08	-2.145825711
<a href="#">5374</a>	5373	172.16333800372	+39.10693813246	1.2351220970140822	1.73406818902191162	9.7305483886142191e-09	-1.467785992
<a href="#">5375</a>	5374	172.04640018573	+38.97929673133	1.2351220970140822	1.76641996986612981	8.2754417880067512e-09	-1.175702635
<a href="#">5376</a>	5375	172.56349610927	+39.58399013038	1.3186236585298778	1.68902452508013345	1.5701434152679263e-08	-2.767052036
<a href="#">5377</a>	5376	173.03777305957	+40.30219010697	1.6175286038527616	1.36447730560621561	2.4601594824628354e-08	-4.475390078
<a href="#">5378</a>	5377	173.78803393570	+41.95557072957	2.3851131651294537	0.62333382765559964	3.3438960612075894e-08	5.898590525
<a href="#">5379</a>	5378	179.08954645920	+42.18728188000	2.6862742806586519	0.29217981365243695	9.9205871916269411e-09	9.414157762
<a href="#">5380</a>	5379	181.55887945809	+40.72539037055	2.0189031549296561	0.92178977996165146	1.8503186515523194e-10	-4.844366959
<a href="#">5381</a>	5380	181.38415308618	+39.87475701688	1.9480588569974782	1.03231365781781936	1.4461312784257367e-09	-1.812829986
<a href="#">5382</a>	5381	181.43444833176	+40.26333135418	1.9483643186010080	1.02339366079818239	2.2705313572688695e-09	-3.474340365
<a href="#">5383</a>	5382	217.05057267525	+39.86469344301	1.2715263166047464	1.70094106402375833	-4.6361784430439716e-10	-3.107567975
<a href="#">5384</a>	5383	216.89776719804	+40.88816239593	1.3056473693471919	1.66814179193647671	-1.6053508735002314e-10	-2.506248538
<a href="#">5385</a>	5384	223.23556092898	+40.20486707382	1.2695564528123762	1.70080931220082454	-1.8342867321770730e-10	-6.683119420
<a href="#">5386</a>	5385	223.37174549890	+39.79731495969	1.2878116900462952	1.68457030052175827	-2.4918122963900573e-10	-7.045122015
<a href="#">5387</a>	5386	224.99925821416	+39.10267498282	1.2651750343147785	1.71039458910640030	-1.5389386498881956e-09	-4.048178457
<a href="#">5388</a>	5387	227.15596999794	+39.53004899191	1.2264552086649634	1.76682665383641924	1.8935454612572095e-09	-1.312324150
<a href="#">5389</a>	5388	228.36025135131	+40.35344316706	1.3195693281642309	1.66979686758234536	4.6456850914230192e-09	-3.462388675
<a href="#">5390</a>	5389	229.64907547323	+41.10425372331	1.2922592184617552	1.66078728640410911	6.16147340256838768e-09	-7.570853624
<a href="#">5391</a>	5390	230.03595174421	+41.23754388003	1.2471785553526968	1.71907714839132675	1.51734027867630270e-09	-1.129062987
<a href="#">5392</a>	5391	235.99595869050	+39.77645012333	1.2747036096218776	1.69909425900183964	4.7849889467802658e-09	-2.874136944
<a href="#">5393</a>	5392	235.615					



<a href="#">5397</a>	5396	245.34748112107	+40.05771065055	1.2013874097133861	1.77511404595368605	4.7904670441970213e-09	1.981651851
<a href="#">5398</a>	5397	245.50584254753	+39.69604311665	1.3143445815293602	1.66312858620860293	7.2192180565938008e-09	2.993543806
<a href="#">5399</a>	5398	248.53592117667	+39.31246100996	1.2986532287252701	1.67400302196075601	-2.3861118531863838e-08	1.884296202
<a href="#">5400</a>	5399	249.84731745979	+39.80539850424	1.1493865965958900	1.81658869739796058	1.4020659664422270e-08	-7.776073929
<a href="#">5401</a>	5400	251.21672611208	+40.41210545423	1.6322738895258782	1.42110090199358052	5.6811329798796566e-08	-3.180304069
<a href="#">5402</a>	5401	253.67996809477	+41.48287188227	2.5660602059768047	0.41130107710998803	1.5167048750154948e-08	7.862649297
<a href="#">5403</a>	5402	256.29651030075	+39.95715380976	1.8609504771037826	1.13826254236840141	-4.0870416863752340e-08	-4.937116371
<a href="#">5404</a>	5403	256.96932717042	+39.18713186084	1.3669813487463809	1.61190408238809901	-1.6977409423728869e-08	-2.273732087
<a href="#">5405</a>	5404	142.79644145481	+41.81298567866	1.1546015675629553	1.79795158664154298	1.0591505171136807e-09	1.831156612
<a href="#">5406</a>	5405	143.36677020196	+40.68330379969	1.3149062465706653	1.6913537373490660	8.8597955403669550e-10	5.829429202
<a href="#">5407</a>	5406	143.43081630830	+39.60743244933	1.3714355191544638	1.61291985145227135	9.8446888182575998e-09	1.109860628
<a href="#">5408</a>	5407	144.01589070426	+38.96939932208	1.3916914778230112	1.49889096036821456	2.1295211952041849e-08	1.841515466
<a href="#">5409</a>	5408	143.99549742270	+38.99019294428	1.3916914778230112	1.52060453095529069	2.0949016379536134e-08	1.825731396
<a href="#">5410</a>	5409	143.61894097193	+39.37913628334	1.2408901684901890	1.72487157271648428	1.3698552956984385e-08	1.379363479
<a href="#">5411</a>	5410	151.43536931479	+39.83886495693	1.1218583940206783	1.83804376105583378	1.6764338955067730e-08	4.544194459
<a href="#">5412</a>	5411	152.24342399354	+39.55493644623	1.3461531468563441	1.67374188408072477	1.5767710616982491e-08	6.634225610
<a href="#">5413</a>	5412	157.16512620658	+37.70949315584	2.3321739641821297	0.64179308758928455	-2.6948621793408678e-08	1.189580587
<a href="#">5414</a>	5413	157.59806167841	+38.26671293596	2.1003867778816399	0.85525262130520030	-1.6161565999740884e-08	1.567681772
<a href="#">5415</a>	5414	158.38032859825	+39.06921827882	2.1200170924331734	0.85216242954139820	1.8278500879088227e-09	-1.928160899
<a href="#">5416</a>	5415	159.40584319817	+39.98303815595	2.4341114106744053	0.59355152579527659	4.8385972564405360e-09	-3.722671028
<a href="#">5417</a>	5416	161.37782739015	+40.51006822370	2.1343475001438370	0.83358595268270563	-4.3479653720229668e-08	-1.008437032
<a href="#">5418</a>	5417	163.21186308025	+39.75416835918	1.7731133153179595	1.19142005824172004	-5.3206769030005828e-08	-2.113783177
<a href="#">5419</a>	5418	172.06222442905	+38.99651217823	1.2351220970140822	1.75972132458951469	8.4626276655443936e-09	-1.212848151
<a href="#">5420</a>	5419	171.91428347346	+38.84034186892	1.1705334617599477	1.80100912933885826	6.8474222586233850e-09	-9.038848329
<a href="#">5421</a>	5420	172.25920731902	+39.21494032758	1.2615297092936286	1.71850443664288766	1.10422814071157754e-08	-1.774100208
<a href="#">5422</a>	5421	172.81578056054	+39.93058397791	1.4880063382645234	1.45776244579572567	1.9931687930376793e-08	-3.701368269
<a href="#">5423</a>	5422	172.86441023751	+42.18743942759	1.9346849524110510	0.97303765394434183	3.9860474343179872e-08	9.362263311
<a href="#">5424</a>	5423	178.72925611489	+42.21059073491	2.6307760205269579	0.34482346391787477	1.2005304906828424e-08	6.673820960
<a href="#">5425</a>	5424	181.57598882580	+41.87287234027	2.7653360496324120	0.20558503845893378	7.5960953314522636e-09	-6.061126566
<a href="#">5426</a>	5425	181.37951631449	+39.83010802940	1.9418517301730416	1.03069847689989569	1.3010012519006455e-09	-1.626677202
<a href="#">5427</a>	5426	181.37937262430	+39.82871168037	1.9418517301730416	1.03020460396817159	1.2963482280814821e-09	-1.620977227
<a href="#">5428</a>	5427	217.09936880501	+39.68187206063	1.2715263166047464	1.66037924814087012	-6.1008823626818876e-10	-3.326588858
<a href="#">5429</a>	5428	223.08422721912	+38.74993299996	1.2157596710836276	1.72080393092105077	6.2673761829231023e-10	-1.738555944
<a href="#">5430</a>	5429	223.49772653938	+39.55482844962	1.2536966373038496	1.69772510197976945	-4.878339315650424e-09	-9.691866234
<a href="#">5431</a>	5430	225.28604441621	+39.07463898912	1.3245909353994991	1.68388100134629082	-1.2851495311981209e-09	-2.276261689
<a href="#">5432</a>	5431	227.20517926720	+39.55858946435	1.2264552086649634	1.76009878800664543	2.0457115435892663e-09	-1.441054969
<a href="#">5433</a>	5432	228.30522702050	+40.31378249357	1.3195693281642309	1.66667126945748478	4.6288905912897637e-09	-3.442579317
<a href="#">5434</a>	5433	229.65436838697	+41.10642850851	1.3395084258657599	1.66167213282820247	4.6215481276148571e-09	-7.614059930
<a href="#">5435</a>	5434	230.11420900823	+41.23946974633	1.2752847967003644	1.71618507894308081	5.0783590940924270e-09	-1.189815059
<a href="#">5436</a>	5435	236.09820806118	+39.57261993856	1.3073084410007352	1.70596818622526070	2.9583809547766125e-09	-2.504864679
<a href="#">5437</a>	5436	235.98785576873	+39.78859656356	1.2747036096218776	1.69731067768889976	4.9211602021427349e-09	-2.894849562
<a href="#">5438</a>	5437	239.83064593032	+40.33910286259	1.3315027562331072	1.64571739005507900	-1.7332255627789342e-08	-1.780694892
<a href="#">5439</a>	5438	240.95430512834	+39.75398775130	1.2796123810260627	1.74973580740509238	-3.4065714166848291e-09	-2.571767133
<a href="#">5440</a>	5439	242.00935753203	+39.19436962619	1.1983603267925493	1.78889329807408637	7.8969821865892305e-09	1.083250121
<a href="#">5441</a>	5440	245.37779530543	+39.96862217080	1.2013874097133861	1.75181422796195463	5.4319559090482403e-09	2.212373969
<a href="#">5442</a>	5441	245.58727500670	+39.55914368356	1.3098220300252976	1.65646060099669423	7.8572941592904765e-09	3.406644828
<a href="#">5443</a>	5442	248.31081271096	+39.25706492386	1.2449683913610083	1.71199262836813526	-2.6163819386577691e-08	2.378034982
<a href="#">5444</a>	5443	249.61487350975	+39.71351568093	1.1934751999933064	1.79683258614540176	5.640795428165108e-09	-3.064057161
<a href="#">5445</a>	5444	250.99252918014	+40.26852947088	1.4583265826344685	1.55095048336687058	5.1249980427119202e-08	-3.003626961
<a href="#">5446</a>	5445	253.59521371816	+39.52928838138	1.7767663573425434	1.16601775149501474	1.6566665178111075e-08	-6.595451109
<a href="#">5447</a>	5446	255.81845031505	+41.62260259035	2.2913181755521519	0.64854674076582919	-3.5470910214472029e-08	5.959933689
<a href="#">5448</a>	5447	256.72514515973	+39.41410434239	1.4902130810130281	1.48515908477758041	-2.7374616536079438e-08	-3.613074669
<a href="#">5449</a>	5448	138.64415293945	+40.32148397034	1.2278009076649643	1.79653480902808438	1.8099321238467772e-08	-3.779044786
<a href="#">5450</a>	5449	142.97426709268	+41.59793107266	1.2880960763906368	1.67835126019557657	1.4150232055833493e-09	2.993610549
<a href="#">5451</a>	5450	143.34769300484	+40.38771540894	1.3235915227020898	1.65742794713876740	2.0252084724127687e-09	7.153352039
<a href="#">5452</a>	5451	143.75171335412	+39.23836169803	1.2808775566435808	1.68904078640713173	1.6389445436352416e-08	1.563820564
<a href="#">5453</a>	5452	144.29233269091	+38.70555926247	1.7047872479674968	1.28284862137194189	2.4423190050720992e-08	1.935661819
<a href="#">5454</a>	5453	144.07826359966	+38.90815647167	1.5828715843426888	1.43575412831954363	2.2217424681660629e-08	1.800140106
<a href="#">5455</a>	5454	144.04047791853	+38.94547877051	1.5828715843426888	1.47381258840749374	2.1662096267210949e-08	1.857693629
<a href="#">5456</a>	5455	151.84201721194	+39.67682692764	1.2557511155973000	1.73185463643824233	1.6830385693737225e-08	5.674286622
<a href="#">5457</a>	5456	156.89987696891	+37.50376895941	2.3930089014741949	0.54774106388060295	-2.7455109204626866e-08	6.222394546
<a href="#">5458</a>	5457	156.95770277358	+37.53374051498	2.3930089014741949	0.57344655668192779	-2.7674633638544274e-08	7.091369249
<a href="#">5459</a>	5458	157.57732297204	+38.24303295618	2.1003867778816399	0.84643701593855325	-1.6728652783562772e-08	1.595508144
<a href="#">5460</a>	5459	158.39389853508	+39.08260166282	2.1200170924331734	0.84506498598890922	2.0503929583559570e-09	-2.150934957
<a href="#">5461</a>	5460	159.42150884962	+39.99546693506	2.4341114106744053	0.60008891381158436	4.7352825015332485e-09	-3.638720916
<a href="#">5462</a>	5461	161.58536043453	+40.41114165716	2.0247318481375811	0.91105855423780080	-4.6857748872568947e-08	-1.330306447
<a href="#">5463</a>	5462	163.43966246911	+39.65582854649	1.6552811290862706	1.29899050024112661	-5.3675788024642196e-08	-2.195653038
<a href="#">5464</a>	5463	171.97512714325	+38.90390223508	1.1705334617599477	1.79123324622971269	7.745757319749539e-09	-1.021668439
<a href="#">5465</a>	5464	171.65937098329	+38.58533826516	1.1907864003045059	1.77708883025916142	4.8009554658867325e-09	-5.466276397
<a href="#">5466</a>	5465	172.21165215850	+39.16088960437	1.2615297092936286	1.72684722939008828	1.0378404081131511e-08	-1.601623599
<a href="#">5467</a>	5466	172.76235704717	+39.85292863200	1.4880063382645234	1.49163972276702728	1.000957229344251e-08	-3.503704519
<a href="#">5468</a>	5467	173.17031017984	+40.76911605360	1.6707517382654284	1.26616356745464409	3.92917144797091616e-08	-4.723888814
<a href="#">5469</a>	5468	179.49693262365	+42.14341055392	2.7117000792920494	0.26032522615023251	7.4276492749901936e-09	9.435522429
<a href="#">5470</a>	5469	181.53629273254	+40.67533982685	2.0189031549296561	0.94227500802137554	7.2906868466359317e-10	-4.765870309
<a href="#">5471</a>	5470	181.35721483372	+39.59195306436	2.0114025135684148	0.94044116754611795	5.4474815961245232e-10	-7.191470180
<a href="#">5472</a>	5471	181.37077024949	+39.74129404611	2.0114025135684148	0.99979280472774334	1.0079827396363427e-09	-1.268420690
<a href="#">5473</a>	5472	222.26827013494	+38.67449335295	1.2264552086649634	1.74928796083595284	1.9729808957590609e-09	-1.289033161
<a href="#">5474</a>	5473	223.55018960826	+39.48943697067	1.2536966373038496	1.72415927418075166	-6.0177878118711234e-10	-1.047424457
<a href="#">5475</a>	5474	225.1334					



<a href="#">5479</a>	5478	230.04744411704	+41.23709101089	1.2471785553526968	1.71868876247109781	5.1517940707382337e-09	-1.137148855
<a href="#">5480</a>	5479	236.15104342128	+39.30149772333	1.3256861623079965	1.65448078981212587	1.6186877865588339e-09	-1.998647721
<a href="#">5481</a>	5480	236.12295508003	+39.48659029076	1.3073084410007352	1.68998315101390228	2.4257109819029659e-09	-2.343217934
<a href="#">5482</a>	5481	236.07474690560	+39.63398730312	1.3073084410007352	1.71883150600090029	3.4140480077184082e-09	-2.619223498
<a href="#">5483</a>	5482	240.46290831709	+40.03831197040	1.2678331612821017	1.70649363888975736	-9.9634552240408704e-09	-7.973856637
<a href="#">5484</a>	5483	241.63576585457	+39.34196009304	1.1788687568359904	1.80133687527352748	5.0963231454731377e-09	5.478011665
<a href="#">5485</a>	5484	245.34623411271	+40.06172418876	1.2013874097133861	1.77509715595904649	4.7612503218073181e-09	1.971576105
<a href="#">5486</a>	5485	245.58468158472	+39.56325761706	1.3098220300252976	1.65628692519725607	7.8421031552054218e-09	3.394220198
<a href="#">5487</a>	5486	245.69970115564	+39.39417835762	1.3565863079241469	1.64899074100413756	8.1698771150813722e-09	3.893735495
<a href="#">5488</a>	5487	248.81121733449	+39.39699566332	1.3080014775527389	1.67373746923256950	-1.67875898599563799e-08	1.290605167
<a href="#">5489</a>	5488	250.24139912050	+39.95234886586	1.2482269280167737	1.75971550689418921	2.8144036177307122e-08	-1.612190880
<a href="#">5490</a>	5489	253.58133114639	+39.08953165276	1.4363561555560564	1.51110073743664985	1.3152082597215444e-08	-6.117423738
<a href="#">5491</a>	5490	253.58480985315	+39.56900782587	1.7767663573425434	1.14335766660007554	1.7007316549430988e-08	-6.586325667
<a href="#">5492</a>	5491	256.46693382553	+39.69303342650	1.7597784248620518	1.29111755305987996	-3.6134037269633715e-08	-4.639606028
<a href="#">5493</a>	5492	257.21306346711	+38.97208258213	1.3635974344392563	1.62155995366989636	-5.4312139419602721e-09	-7.370634737
<a href="#">5494</a>	5493	142.79888153563	+41.81005625785	1.1546015675629553	1.79827663966405504	1.0666643262719333e-09	1.847756275
<a href="#">5495</a>	5494	143.36566594381	+40.64648366090	1.3149062465706653	1.66020017905829920	9.8045662501654579e-10	5.977014387
<a href="#">5496</a>	5495	143.60132289024	+39.39803763517	1.2408901684901890	1.72381991397444079	1.3348595362956173e-08	1.354411624
<a href="#">5497</a>	5496	144.37169606063	+38.63436180966	1.7047872479674968	1.27570612410712236	2.4808400502426610e-08	1.930501760
<a href="#">5498</a>	5497	144.49267492486	+38.53153775300	1.6828411535166670	1.28829157649572079	2.4948733575726304e-08	1.905906111
<a href="#">5499</a>	5498	144.38291358951	+38.62482419928	1.7047872479674968	1.27702523508772714	2.4840038665168689e-08	1.929138432
<a href="#">5500</a>	5499	151.91118034213	+39.65166835387	1.2557511155973000	1.71133332123058568	1.6731276077815002e-08	5.859440903
<a href="#">5501</a>	5500	156.64895959655	+37.41850716025	2.5045441034827967	0.46992228278111287	-2.5692309924266770e-08	3.792412097
<a href="#">5502</a>	5501	156.35005015546	+37.36150290544	2.5167134162620202	0.43066681477855717	-2.2749728333403952e-08	1.225811137
<a href="#">5503</a>	5502	157.25931326200	+37.83199162656	2.2555647091505939	0.68727827540502218	-2.5294312808193143e-08	1.4523511996
<a href="#">5504</a>	5503	158.04329610484	+38.73245057692	2.1388147545404492	0.83230146104371261	-4.9538978237971290e-09	5.553664193
<a href="#">5505</a>	5504	158.95828218918	+39.61404345045	2.4277248065998940	0.54104531701206582	6.6123936146410700e-09	-5.583827827
<a href="#">5506</a>	5505	160.37672551594	+40.81791815231	2.2253610606100107	0.72490376546442005	-6.7584520549122677e-09	6.543196590
<a href="#">5507</a>	5506	163.03022150262	+39.83012621460	1.8471290506615177	1.14412350386237470	-5.266529598549559e-08	-2.048757268
<a href="#">5508</a>	5507	164.54857062351	+39.14819949409	1.2018400996413452	1.81635182661267658	-4.5642814688856904e-08	-2.135446494
<a href="#">5509</a>	5508	171.64249434712	+38.56894571113	1.1931253916698221	1.77729313459630411	4.7017496397123143e-09	-5.303066060
<a href="#">5510</a>	5509	171.85252570730	+38.77709687393	1.1705334617599477	1.79771107732304669	6.2612235253870621e-09	-7.975204690
<a href="#">5511</a>	5510	172.51786027458	+39.52579756428	1.2397198032140214	1.71385335016690399	1.4970007075665589e-08	-2.602027280
<a href="#">5512</a>	5511	172.97461546643	+40.18436004386	1.5641193835392795	1.39198827454791714	2.3041512378341846e-08	-4.268035983
<a href="#">5513</a>	5512	179.93816605846	+42.08269062366	2.7376504701443873	0.22457601214191250	4.8301080468378380e-09	6.986128405
<a href="#">5514</a>	5513	181.52287809960	+40.63968075429	2.0189031549296561	0.95615889138736487	1.0372843239792148e-09	-4.695231249
<a href="#">5515</a>	5514	181.34935843801	+39.49657607350	2.1213884196000437	0.89036389158665974	2.9144218262448911e-10	-4.070179112
<a href="#">5516</a>	5515	181.34627263497	+39.45695856434	2.1213884196000437	0.86905222858570086	1.9948869126353305e-10	-2.873126700
<a href="#">5517</a>	5516	223.20447760587	+38.80959147705	1.324599353994991	1.69168273120722379	3.6640720991307878e-10	-1.768192065
<a href="#">5518</a>	5517	224.02557663145	+39.31150672896	1.1733905898702106	1.79660465272250081	-1.5260602365136317e-09	-1.007501391
<a href="#">5519</a>	5518	225.64923917694	+39.06885625352	1.2161180362371085	1.75171971517965597	-9.0239570835707457e-10	-4.612838175
<a href="#">5520</a>	5519	227.22685063359	+39.57115573106	1.2131620350116306	1.75798223407187626	2.1136860157006577e-09	-1.498337032
<a href="#">5521</a>	5520	228.29736818182	+39.30807071387	1.3195693281642309	1.66662258998219537	4.6253161381385873e-09	-3.438230785
<a href="#">5522</a>	5521	229.63830995537	+41.09980292134	1.2922592184617552	1.65903154507697637	4.6008179768078004e-09	-7.348409468
<a href="#">5523</a>	5522	231.08558866188	+41.08387302398	1.2374800234580152	1.74056154222817971	2.5354010373715147e-09	-1.545403008
<a href="#">5524</a>	5523	236.15443716914	+39.16752675303	1.2610847409548682	1.66934501172496685	1.2539704691316920e-09	-1.755393174
<a href="#">5525</a>	5524	236.15268343245	+39.27139431018	1.3256861623079965	1.64741912625626097	1.5244824624248507e-09	-1.943580810
<a href="#">5526</a>	5525	236.11230191599	+39.52781474543	1.3073084410007352	1.69746137757181081	2.6663932773030389e-09	-2.420770283
<a href="#">5527</a>	5526	240.43996378180	+40.05030071691	1.2678331612821017	1.70756939156615051	-1.0252428498322098e-08	-8.265253364
<a href="#">5528</a>	5527	241.65685207482	+39.33145366964	1.1788687568359904	1.80185589805045443	5.2978651247956791e-09	5.778620227
<a href="#">5529</a>	5528	245.38352500823	+39.95351542457	1.2013874097133861	1.74610852051068499	5.5396876692532442e-09	2.252928007
<a href="#">5530</a>	5529	245.68021023742	+39.42099264830	1.3098220300252976	1.65521361302419656	8.1642276775933507e-09	3.316320577
<a href="#">5531</a>	5530	245.83352992078	+39.23094313388	1.3565863079241469	1.59387519596197236	2.624903782384436e-09	4.836680871
<a href="#">5532</a>	5531	248.55116775375	+39.31651022156	1.2986532287252701	1.67212777207566488	-2.3661384779777717e-08	1.851067544
<a href="#">5533</a>	5532	249.94093257428	+39.84108911628	1.1493865965958900	1.81562187653405793	1.7434664073902214e-08	-9.727543213
<a href="#">5534</a>	5533	253.54483280534	+38.87166669108	1.4210408463986530	1.56285161305504272	1.1209810264477033e-08	-5.484300645
<a href="#">5535</a>	5534	253.60485296774	+39.29940932214	1.5779468817143480	1.34701604975799327	1.4731301131114981e-08	-6.480769196
<a href="#">5536</a>	5535	256.37318742471	+39.82062415175	1.7597784248620518	1.20129277079848196	-3.87196577578284744e-08	-4.859584538
<a href="#">5537</a>	5536	257.11170326628	+39.06098409574	1.3635974344392563	1.61594389998715116	-1.0309373604906949e-08	-1.391376806
<a href="#">5538</a>	5537	138.98553299917	+40.26597874490	1.1639793635666242	1.79991484917666322	1.6654430605928208e-08	-4.594173165
<a href="#">5539</a>	5538	143.22079051597	+41.28828300110	1.2753015272067030	1.67493941496943410	1.0298252512110130e-09	4.186916215
<a href="#">5540</a>	5539	143.30797367193	+39.97893970656	1.3300615130189526	1.68494829411615465	5.2991789524044916e-09	8.909940195
<a href="#">5541</a>	5540	144.09524347247	+38.89163295518	1.5828715843426888	1.41912468139815240	2.2455508420156464e-08	1.889110642
<a href="#">5542</a>	5541	144.81647505501	+38.27830570236	1.7315451865125140	1.23450448591093620	2.3288161082241696e-08	1.791983039
<a href="#">5543</a>	5542	144.76792261242	+38.31492070170	1.7315451865125140	1.23908648956947975	2.3666670994193090e-08	1.810390759
<a href="#">5544</a>	5543	146.83523705455	+36.53222302690	2.2055731595279258	0.76102383643782157	2.9049724060568686e-08	1.605822975
<a href="#">5545</a>	5544	156.38993984489	+37.36754198392	2.5167134162620202	0.44203692025618391	-2.31793711404102453e-08	2.390681319
<a href="#">5546</a>	5545	155.65421034000	+37.29908230491	2.6860818479287416	0.25270647646457989	-1.3699583425254408e-08	4.198474295
<a href="#">5547</a>	5546	156.68678510379	+37.42827996130	2.5045441034827967	0.47618631989906113	-2.6010408280339031e-08	4.064677647
<a href="#">5548</a>	5547	157.69151567166	+38.37008360632	2.1003867778816399	0.87884034824394541	-1.3652302108620421e-08	1.408496078
<a href="#">5549</a>	5548	158.56612877026	+39.25177963087	2.2281389088070851	0.74487049835308738	4.4648219806870227e-09	-4.396313709
<a href="#">5550</a>	5549	159.75263839326	+40.23447871251	2.3228703629486933	1.65960930406691864	2.4733637104747071e-09	-1.869237988
<a href="#">5551</a>	5550	162.46753883723	+40.05469152323	1.9348961144873777	1.04475262434764504	-5.1221637406228942e-08	-1.876860767
<a href="#">5552</a>	5551	164.19822742662	+39.31022778961	1.2942178927995256	1.65759993001033856	-5.0448646283816160e-08	-2.279149811
<a href="#">5553</a>	5552	171.54185372528	+38.47253052296	1.1931253916698221	1.77437852898453530	4.1761291467140940e-09	-4.466146988
<a href="#">5554</a>	5553	171.63613826160	+38.56279830888	1.1931253916698221	1.77741512058911644	4.6646613737452571e-09	-5.242751344
<a href="#">5555</a>	5554	172.36211943551	+39.33514591845	1.2615297092936286	1.72092318753416951	1.2549733699589061e-08	-2.065122004
<a href="#">5556</a>	5555	172.79841224285	+39.90503723457	1.4880063382645234	1.46666760413697372	1.9627343122262424e-08	-3.637287339
<a href="#">5557</a>	5556	181.					



<a href="#">5561</a>	5560	224.56032806404	+39.17711161163	1.2128830182677213	1.75777875468495104	-1.7660882033588547e-09	-7.039284017
<a href="#">5562</a>	5561	226.24782847603	+39.15541251280	1.1885082549495916	1.78190370726242997	-1.3539478557635306e-10	3.305368920
<a href="#">5563</a>	5562	227.37498051824	+39.66137618875	1.2136134000375656	1.75584691551240257	2.5892611394894334e-09	-1.898205688
<a href="#">5564</a>	5563	228.35874677895	+40.35236092247	1.3195693281642309	1.66963416155077171	4.6453669377225758e-09	-3.461899312
<a href="#">5565</a>	5564	229.57207060930	+41.07116276957	1.2922592184617552	1.64947385919190848	4.5116141428165158e-09	-6.957029640
<a href="#">5566</a>	5565	236.15021103419	+39.06603131282	1.2610847409548682	1.69828933549125005	1.0643637075239066e-09	-1.574309563
<a href="#">5567</a>	5566	236.14804114142	+39.03667262217	1.2610847409548682	1.69926705765901453	1.0217781831262356e-09	-1.522326579
<a href="#">5568</a>	5567	236.15386828833	+39.14218416876	1.2610847409548682	1.67643337267966608	1.2015436330241659e-09	-1.709950631
<a href="#">5569</a>	5568	236.09609025953	+39.57881639829	1.307308410007352	1.70720001949477651	3.0010892534252906e-09	-2.516464316
<a href="#">5570</a>	5569	240.94232315004	+39.76153282471	1.2796123810260627	1.74448632712588769	-3.5726376881497823e-09	-6.292972429
<a href="#">5571</a>	5570	242.22495088380	+39.14860224767	1.1900190223348146	1.77567147619775434	8.8762245855798001e-09	1.367516621
<a href="#">5572</a>	5571	245.60616485851	+39.52971364031	1.3098220300252976	1.65775815159016404	7.9579291979944491e-09	3.495200179
<a href="#">5573</a>	5572	246.00529710838	+39.07466444751	1.5125523117707265	1.46431489397676895	5.6644182606856933e-09	4.709969496
<a href="#">5574</a>	5573	245.73838542487	+39.34353567566	1.3565863079241469	1.63624669639810794	8.1173797473253945e-09	4.037188576
<a href="#">5575</a>	5574	249.18845855903	+39.53875476190	1.1964925219617368	1.74554450893573931	-8.9364885415024836e-09	5.256761799
<a href="#">5576</a>	5575	250.45551764481	+40.03159353781	1.2482269280167737	1.68815447885375658	3.5361039454416034e-08	-2.063963999
<a href="#">5577</a>	5576	253.55571239641	+38.93244432560	1.4210408463986530	1.55168696607644274	1.1787771149690151e-08	-5.685965617
<a href="#">5578</a>	5577	253.60167828850	+39.25791861351	1.5779468817143480	1.38453663940086158	1.4434761015663338e-08	-6.429598109
<a href="#">5579</a>	5578	256.83097836255	+39.31320770255	1.4902110810130281	1.54823948553370450	-2.3074721683154598e-08	-3.066413098
<a href="#">5580</a>	5579	257.59664522872	+38.62681583571	1.3741102534668244	1.59891799684742164	1.2611182709781040e-08	1.744687624
<a href="#">5581</a>	5580	142.77919352465	+41.83366063029	1.1546015675629553	1.79474956189753354	1.0046040500110005e-09	1.713143119
<a href="#">5582</a>	5581	143.36412636682	+40.60866583422	1.3149062465706653	1.66035320789702667	1.0892452859361926e-09	6.134496681
<a href="#">5583</a>	5582	143.74949207735	+39.24065634207	1.2808775566435808	1.69022340249917935	1.6345776929251207e-08	1.560925960
<a href="#">5584</a>	5583	144.69465116627	+38.37088536733	1.7315451865125140	1.24887351045546380	2.4170618318071369e-08	1.838098811
<a href="#">5585</a>	5584	145.27369597831	+37.92876676894	1.9308341983213335	1.07580493370995089	1.9434991605669932e-08	1.647748532
<a href="#">5586</a>	5585	146.45432295210	+36.86713237733	1.2186813982105448	0.85982058486908453	2.4248393753314442e-08	1.808877491
<a href="#">5587</a>	5586	156.78158638274	+37.45677979486	2.5007225623972125	0.49760177755655810	-2.6744319620327885e-08	4.871523502
<a href="#">5588</a>	5587	155.31758303149	+37.28920802405	2.7962843354339895	0.18377966840689766	-8.6678912282784517e-09	6.514680322
<a href="#">5589</a>	5588	155.22909929120	+37.28823425627	2.7839594167450481	0.18417735793631157	-7.3445802690061942e-09	1.661888287
<a href="#">5590</a>	5589	156.83121980688	+37.47460142926	2.5007225623972125	0.51723230867386505	-2.7070137539802111e-08	5.378264664
<a href="#">5591</a>	5590	157.86297769072	+38.54986689066	2.0738868881046537	0.88708533422518487	-9.2582447725559071e-09	1.019052040
<a href="#">5592</a>	5591	158.68603406861	+39.36645980235	2.2827496875846336	0.70682269259082797	5.6204659796769818e-09	-5.267730332
<a href="#">5593</a>	5592	159.98325811829	+40.44183633498	2.2909411010931917	0.68485451668597497	-1.6337967085638944e-10	1.237054561
<a href="#">5594</a>	5593	163.26056318061	+39.73344854311	1.7731133153179595	1.20988150607886547	-5.3335721768961850e-08	-2.131503847
<a href="#">5595</a>	5594	171.72450549665	+38.64900397374	1.1907864003045059	1.77783092584989921	5.2350316136956587e-09	-6.186314718
<a href="#">5596</a>	5595	170.96871864528	+37.92951360719	1.2596976274942584	1.72686708863651095	3.0890619822399243e-09	-3.035584473
<a href="#">5597</a>	5596	171.94871124472	+38.87606522097	1.1705334617599477	1.79837047199531819	7.1934268549983611e-09	-9.684667732
<a href="#">5598</a>	5597	172.47592397574	+39.47327972579	1.2397918032140214	1.73019034333462596	1.4305314278404050e-08	-2.452936620
<a href="#">5599</a>	5598	181.44206881976	+40.30872461200	1.9483643186010080	1.02188988457889041	2.2677869215047656e-09	-3.655649257
<a href="#">5600</a>	5599	181.32628539726	+39.15473350260	2.1501452748451690	0.81542503551325363	-1.7897929884910512e-10	4.048901415
<a href="#">5601</a>	5600	181.32100566301	+39.04612014789	2.1842067361793722	0.79599706507589796	-1.7857831920077324e-10	5.562028974
<a href="#">5602</a>	5601	223.22031953917	+38.69398632432	1.2157596710836276	1.77103561518892505	2.8976168561716323e-10	-1.779389129
<a href="#">5603</a>	5602	224.47673440716	+39.19492613641	1.2255512569231053	1.75641527590166979	-1.7752177747568723e-09	-7.603721758
<a href="#">5604</a>	5603	226.05908817268	+39.11388317139	1.1927817951759485	1.76891477123112084	-4.0821929617188401e-10	5.727696299
<a href="#">5605</a>	5604	227.11354399291	+39.50629458088	1.2264552086649634	1.77459943072521620	1.7652769875429083e-09	-1.204249384
<a href="#">5606</a>	5605	227.92960274867	+40.04075939920	1.2790557922707646	1.69444265543281736	4.1670943389911033e-09	-3.127218484
<a href="#">5607</a>	5606	228.90684544930	+40.72293583966	1.3296699677907111	1.65029876724081381	4.4074588646478343e-09	-3.894937896
<a href="#">5608</a>	5607	236.13711622541	+38.92728466717	1.2937380284662994	1.70314366415684737	8.9046682288445916e-10	-1.329719715
<a href="#">5609</a>	5608	236.12789841978	+38.85475598493	1.2937380284662994	1.71178133109381325	8.2386335710480568e-10	-1.202468725
<a href="#">5610</a>	5609	236.13616208639	+38.91920471641	1.2937380284662994	1.70347606872550239	8.8224433336397026e-10	-1.315536109
<a href="#">5611</a>	5610	236.13498669990	+39.42896062451	1.3073084410007352	1.68029400795892236	2.1307183246887040e-09	-2.235176843
<a href="#">5612</a>	5611	240.93490948587	+39.76618730459	1.2796123810260627	1.74120829383741027	-3.6754815513520340e-09	-2.768603596
<a href="#">5613</a>	5612	242.34247557019	+39.14007135275	2.093564941823038	1.77170823332132121	9.2249637197732611e-09	1.499923499
<a href="#">5614</a>	5613	245.58949050583	+39.55563697532	1.3098220300252976	1.65661024347655794	7.8702213891479956e-09	3.417246616
<a href="#">5615</a>	5614	246.12676572979	+38.99424397894	1.6307422868109247	1.40787862108938033	3.5631491680771441e-09	4.867169789
<a href="#">5616</a>	5615	246.06638613934	+39.03186350600	1.6307422868109247	1.43491125112493334	4.6664886187717784e-09	4.797416663
<a href="#">5617</a>	5616	248.59503506886	+39.32908063420	1.2986532287252701	1.67059075977543969	-2.3004572657720113e-08	1.755115093
<a href="#">5618</a>	5617	250.05738213252	+39.88468050964	1.1688100930960183	1.80619350327204264	2.1647171499237040e-08	-1.218998836
<a href="#">5619</a>	5618	253.50769313717	+38.68228223213	1.2584435364065851	1.67485918353313479	9.2525169429795884e-09	-4.735889952
<a href="#">5620</a>	5619	253.56591184024	+38.99165166775	1.4363561555560564	1.54148555460008252	1.2323379196185333e-08	-5.864106749
<a href="#">5621</a>	5620	256.68522290759	+39.45349454094	1.4902130810130281	1.46353473907754306	-2.8899762556088609e-08	-3.803363431
<a href="#">5622</a>	5621	257.46689106605	+38.74685282374	1.3741102534668244	1.61459806909212467	6.7062509326813257e-09	9.227751256
<a href="#">5623</a>	5622	142.70979015283	+41.91653835078	1.1795575234179232	1.78784058317259831	7.6314253119025263e-10	1.235781660
<a href="#">5624</a>	5623	143.35038065538	+40.98058096940	1.3263879064584554	1.64931092827271919	5.5241833539342744e-10	4.897211177
<a href="#">5625</a>	5624	143.49477684133	+39.52227065531	1.3714355191544638	1.66189251687549855	1.1178454399734985e-08	1.200494562
<a href="#">5626</a>	5625	144.54331596743	+38.48990839624	1.6828411535166670	1.28338696073081016	2.4860945784065384e-08	1.890367032
<a href="#">5627</a>	5626	145.36367903467	+37.85595796252	1.9308341983213335	1.05433416802182034	1.889692286625874e-08	1.633330140
<a href="#">5628</a>	5627	146.30072300919	+37.01157322049	2.1032878175874439	0.88235092842447926	2.2383166034561011e-08	1.815102956
<a href="#">5629</a>	5628	148.25478591171	+35.87290285992	2.6100109884339480	0.39498753518588070	2.8786787711957529e-08	9.160493872
<a href="#">5630</a>	5629	154.88800163409	+37.28949130259	2.7591412206334001	0.20172014203899313	-2.4827128585806891e-09	-3.433151227
<a href="#">5631</a>	5630	154.21907163597	+37.30386004969	2.7717355933942806	2.1552471242084063	-4.5982018496399298e-09	1.010931674
<a href="#">5632</a>	5631	156.03041631327	+37.32430051727	2.6152711427289814	0.35107564556011822	-1.8917217390154406e-08	1.184974744
<a href="#">5633</a>	5632	157.50096210224	+38.15270127150	2.1760557920049788	0.80948948967163337	-1.8847056781851037e-08	1.667546333
<a href="#">5634</a>	5633	158.32606020240	+39.01527339780	2.1200170924331734	0.84536224236532798	8.8609646755736860e-10	-9.510995059
<a href="#">5635</a>	5634	159.20196972255	+39.81946921905	2.4655604662668251	0.51696869716599347	5.9899253229922523e-09	-4.740847653
<a href="#">5636</a>	5635	162.56690647612	+40.01583655411	1.9348961144873777	1.06480641633429540	-5.1416557816324632e-08	-1.905393886
<a href="#">5637</a>	5636	164.46151118085	+39.18840521822	2.2018400996413452	1.77577507784824218	-4.7024551001490346e-08	-2.182128032
<a href="#">5638</a>	5637	170.76924240468	+37.71358728958	1.1933911933733015	1.79594550603991077	2.8973862553139134e-09	-3.153604684
<a href="#">5639</a>	5638	171.59453					



<a href="#">5643</a>	5642	181.31406199871	+38.81420832127	2.2201109852116767	0.73081777154227101	-1.1880011427439833e-11	7.117203821
<a href="#">5644</a>	5643	223.22247783203	+38.56133636506	1.2536966373038496	1.73976352768680620	2.4110407817950767e-10	-1.749692347
<a href="#">5645</a>	5644	224.67986888418	+39.15302464057	1.2128830182677213	1.75940592381263672	-1.7301831719343633e-09	-6.235880133
<a href="#">5646</a>	5645	226.14792838518	+39.13159524709	1.1885082549495916	1.77718079498788128	-2.8094186241901983e-10	5.356249971
<a href="#">5647</a>	5646	226.97612592825	+39.43309778419	1.1613971326309047	1.79558293528730584	1.3687554263683575e-09	-8.760906757
<a href="#">5648</a>	5647	227.58077746327	+39.79593599508	1.3226208484912991	1.68583386696345983	3.2464800200974835e-09	-2.435674597
<a href="#">5649</a>	5648	228.01572365497	+40.10313887488	1.2790557922707646	1.69329775835825003	4.3271810816320081e-09	-3.236295289
<a href="#">5650</a>	5649	236.10644343280	+38.71186155514	1.2001114564304833	1.75919761756381221	7.1152682393259977e-10	-9.518027049
<a href="#">5651</a>	5650	236.09699716209	+38.65367556493	1.2001114564304833	1.77592391619714807	6.6523376989236284e-10	-8.494902051
<a href="#">5652</a>	5651	236.11712641448	+38.77750501230	1.2001114564304833	1.73746410775281013	7.6137417453788978e-10	-1.066888029
<a href="#">5653</a>	5652	236.12787624857	+39.46548105107	1.3073084410007352	1.68629785581579172	2.3121661011536236e-09	-2.303603729
<a href="#">5654</a>	5653	241.20558668143	+39.59322965916	1.1582851609638780	1.80702473489852533	5.0884276354196350e-11	4.211707129
<a href="#">5655</a>	5654	245.36701668001	+39.99513733824	1.2013874097133861	1.76172816509291597	5.2490034104356839e-09	2.141257208
<a href="#">5656</a>	5655	245.73628116617	+39.34592122436	1.3565863079241469	1.63688951170968244	8.1246365758995865e-09	4.030378418
<a href="#">5657</a>	5656	246.77104408509	+38.67738808555	1.77013193263943605	1.20208182358942306	-1.20358184724211892e-08	4.976903891
<a href="#">5658</a>	5657	246.27079424649	+38.92455016063	1.5278968879491963	1.33350719376424576	5.4157557077268701e-10	4.974079908
<a href="#">5659</a>	5658	248.53180881385	+39.31136785554	1.2986532287252701	1.67452611633415005	-2.3914442202991899e-08	1.893272170
<a href="#">5660</a>	5659	250.00305645527	+39.86450703906	1.1688100930900183	1.81209064249869267	1.9690950230784044e-08	-1.103744024
<a href="#">5661</a>	5660	253.47746440255	+38.53894154583	1.2941539968475779	1.67622818862542156	7.6497326349837245e-09	-4.063275954
<a href="#">5662</a>	5661	253.54009930863	+38.84673379039	1.4210408463986530	1.57822320254098414	1.0964212067928171e-08	-5.394542989
<a href="#">5663</a>	5662	256.90695592209	+39.24337014952	1.3669813487463809	1.59152950759939760	-1.9783610102332861e-08	-2.640521509
<a href="#">5664</a>	5663	257.69624614726	+38.53070425553	1.4099529676534501	1.57297266999234564	1.6894353632347315e-08	2.344272601
<a href="#">5665</a>	5664	142.73833807311	+41.88252061397	1.1795575234179232	1.789533682301558570	8.6589222669220172e-10	1.431407024
<a href="#">5666</a>	5665	143.36231710945	+40.57242224335	1.3149062463706653	1.65844998959878165	1.2050872010077930e-09	6.290777298
<a href="#">5667</a>	5666	143.87968821308	+39.10674877454	1.3916914778230112	1.61895221915404974	1.8903505169081279e-08	1.718574952
<a href="#">5668</a>	5667	144.94742137957	+38.18007435097	1.7526911150200495	1.21689647675386015	2.2157546548118358e-08	1.743295636
<a href="#">5669</a>	5668	145.74288306312	+37.52965910815	1.8938159049434919	1.07492256359148808	1.8282473983465937e-08	1.657807169
<a href="#">5670</a>	5669	147.00462793873	+36.40679039396	2.3274512189331089	0.69267673749000658	3.0830615531312771e-08	1.469590457
<a href="#">5671</a>	5670	155.60082816861	+37.29683957998	2.7735248489992075	0.23395023128152084	-1.29126156110647135e-08	3.453645509
<a href="#">5672</a>	5671	152.30586070822	+37.22797594247	2.6412304025816034	0.31605994576870799	1.0502738870420972e-08	-1.298417149
<a href="#">5673</a>	5672	154.28772795559	+37.30229566771	2.7717355953942806	0.21434361096935264	4.0646853666340960e-09	9.287237441
<a href="#">5674</a>	5673	156.34253691826	+37.36040239664	2.5167134162620202	0.42846743777302465	-2.2668128910707828e-08	2.195723857
<a href="#">5675</a>	5674	157.67718688144	+38.35449127289	2.1003867778816399	0.87691060999701087	-1.4030606516143838e-08	1.436178990
<a href="#">5676</a>	5675	158.36813184100	+39.05706995814	2.1200170924331734	0.85189846736326491	1.6214642973222390e-09	-1.716033009
<a href="#">5677</a>	5676	159.25430036610	+39.86200890363	2.3767086447644630	0.53231801893174902	5.7337980725466162e-09	-4.495269959
<a href="#">5678</a>	5677	163.77089844024	+39.50727136770	1.5594838147312258	1.42029697101001506	-5.3392811029587989e-08	-2.286202670
<a href="#">5679</a>	5678	171.27348247277	+38.22174853152	1.2596976274942584	1.72125691649609758	3.3701225220660672e-09	-3.266058107
<a href="#">5680</a>	5679	170.99335041616	+37.95430135954	1.2596976274942584	1.72821661571929086	3.1035195274799114e-09	-3.027412839
<a href="#">5681</a>	5680	171.87961818312	+38.80483817288	1.1705334617599477	1.79974758657268552	5.6133419033120212e-09	-8.429466109
<a href="#">5682</a>	5681	172.20785031960	+39.15668689532	1.2615297092936286	1.72745024114213885	1.0327228614729920e-08	-1.591020472
<a href="#">5683</a>	5682	181.33473650634	+39.29522714291	2.1501452748451690	0.83735598793905042	-7.5105617629528373e-11	1.322091090
<a href="#">5684</a>	5683	181.31599363448	+38.52134560402	2.3398011185461094	0.63909785626178262	2.6438345605600623e-10	6.167701549
<a href="#">5685</a>	5684	223.20765920013	+38.23126637637	1.2295930197890080	1.7905538799299480	1.8595808268525218e-10	-1.532263529
<a href="#">5686</a>	5685	223.27044720132	+38.51899561498	1.2536966373038496	1.73657414715098590	1.2560647868389441e-10	-1.743106529
<a href="#">5687</a>	5686	225.69009829654	+39.07061236233	1.2161180362371085	1.74966393842348777	-8.5604172232208311e-10	-3.083695004
<a href="#">5688</a>	5687	226.51293171383	+39.23470280561	1.1927817951759485	1.77433119180001708	3.0794888789487190e-10	-1.297568540
<a href="#">5689</a>	5688	227.04597136793	+39.46967664016	1.1613971326309047	1.79189082122771826	1.5653153506742966e-09	-1.038121124
<a href="#">5690</a>	5689	227.29889432460	+39.61427905553	1.2131620350116306	1.75454500229270449	2.3433851410453652e-09	-1.691991899
<a href="#">5691</a>	5690	236.07602969453	+38.52661432417	1.2001114564304833	1.80737352237449533	5.4731596428397917e-10	-6.255403610
<a href="#">5692</a>	5691	236.06108809478	+38.43877569999	1.1487962631081370	1.82011613478035761	4.4579067956759247e-10	-4.707936487
<a href="#">5693</a>	5692	236.07428492094	+38.51686206810	1.2001114564304833	1.80981513602385991	5.3685652908673304e-10	-6.083743957
<a href="#">5694</a>	5693	236.14875521611	+39.04629793118	1.2610847409548682	1.69899085503279501	1.0357022830109274e-09	-1.539364519
<a href="#">5695</a>	5694	240.88142041703	+39.79940617682	1.2796123810260627	1.71692192156169221	-4.4161875328305949e-09	-3.310948586
<a href="#">5696</a>	5695	245.38767827479	+39.94100808369	1.2013874097133861	1.74140379305886661	5.6327072134194694e-09	2.286087452
<a href="#">5697</a>	5696	245.80509624487	+39.26248750189	1.3565863079241469	1.61581233157724968	7.8435585082814499e-09	4.257616069
<a href="#">5698</a>	5697	246.79563359083	+38.46355059089	1.8239031924561813	1.13708758388959263	-1.6177536248247588e-08	4.963666359
<a href="#">5699</a>	5698	246.78093098511	+38.65954037699	1.8239031924561813	1.19696385296190133	-1.3797552005954127e-08	4.973511274
<a href="#">5700</a>	5699	248.25923361254	+39.24610843221	1.2449683913610083	1.71856540036180871	-2.6484017228937673e-08	2.490355257
<a href="#">5701</a>	5700	249.70962025723	+39.75148984951	1.1493865965958900	1.80809324702780305	8.9868863978722035e-09	-4.961487772
<a href="#">5702</a>	5701	253.43539957918	+38.34780152892	1.2941539968475779	1.73850403070662507	5.4356379512527099e-09	-3.051102587
<a href="#">5703</a>	5702	253.49385798196	+38.61543541212	1.2941539968475779	1.67475311845634978	8.5133815728582974e-09	-4.431704499
<a href="#">5704</a>	5703	256.92768895375	+39.22457637604	1.3669813487463809	1.59961177110866903	-1.8860339578494522e-08	-2.520181687
<a href="#">5705</a>	5704	257.69873952567	+38.52827783201	1.4099529676534501	1.57202982819779136	1.6995008295324499e-08	2.358499619
<a href="#">5706</a>	5705	142.70995726456	+41.91634758139	1.1795575234179232	1.78784629277758533	7.6370466988653179e-10	1.236889188
<a href="#">5707</a>	5706	143.36687711123	+40.68899646624	1.3149062465706653	1.65896964030928684	8.7297362566563767e-10	5.807473929
<a href="#">5708</a>	5707	143.82554854094	+39.16171322735	1.2808775566435808	1.65100892287160672	1.2868720401177250e-08	1.657360674
<a href="#">5709</a>	5708	144.94955750470	+38.17846865385	1.7526911150200495	1.21652066887758070	2.7138326212436162e-08	1.742523799
<a href="#">5710</a>	5709	145.81662470119	+37.46308780470	1.8938159049434919	1.05373915754378089	1.8507604677423833e-08	1.677862069
<a href="#">5711</a>	5710	147.07495642303	+36.36038266079	2.3274512189331089	0.67885114925337875	3.1467889343403411e-08	1.415937752
<a href="#">5712</a>	5711	150.05319158480	+36.47358780633	2.5589455019649678	0.42110290591538080	-8.6727244966406946e-09	5.500372539
<a href="#">5713</a>	5712	152.24969897337	+37.22015123436	2.6822302735892700	0.31525516832624212	1.0674131460486160e-08	-1.395427566
<a href="#">5714</a>	5713	153.94305331565	+37.30891618683	2.7684092447119784	0.22511782322639989	6.29667611252541453e-09	9.272369239
<a href="#">5715</a>	5714	155.96856709985	+37.31896824111	2.6152711427289814	0.33853179100980341	-1.8107319704094464e-08	1.029952914
<a href="#">5716</a>	5715	157.49984807700	+38.15132041740	2.1760557920049788	0.80889879507366791	-1.8878407133447122e-08	1.668102162
<a href="#">5717</a>	5716	158.15255740115	+38.84192201343	2.1488954265816353	0.82689308320269883	-2.5416850074609199e-09	2.827116902
<a href="#">5718</a>	5717	158.84813375938	+39.51632835272	2.4277248065998940	0.60587386826307066	6.4659360088235745e-09	-5.679054328
<a href="#">5719</a>	5718	164.20636449577	+39.30650266578	1.29421778927995256	1.66219566083636971	-5.0360322066822666e-08	-2.772562444
<a href="#">5720</a>	5719	170.56583378386	+37.45688400732	1.1601210137954794	1.83014938960702200	2.4070925803514464e-09	-3.088842561
<a href="#">5721</a>	5720						



<a href="#">5725</a>	5724	223.13070011444	+37.91938309580	1.2474227312789867	1.72057033712901863	3.0367749833964116e-10	-1.232227824
<a href="#">5726</a>	5725	223.26863051991	+38.31985365393	1.1669304142389854	1.80546156174727668	8.0644622956171440e-11	-1.615333437
<a href="#">5727</a>	5726	225.67706067921	+39.06969529430	1.2161180362371085	1.75042117502839911	-8.7084137179565450e-10	-3.677494952
<a href="#">5728</a>	5727	226.10858156857	+39.12269994001	1.1885082549495916	1.77370116158903546	-3.3704534242421720e-10	5.254540588
<a href="#">5729</a>	5728	226.49650746573	+39.22877137102	1.1927817951759485	1.77427026845853564	2.7750039630862907e-10	-1.147755837
<a href="#">5730</a>	5729	226.44326486747	+39.20976982868	1.1927817951759485	1.77469334084866714	1.7634183976926359e-10	-7.878528458
<a href="#">5731</a>	5730	236.03513605533	+38.28181396130	1.1487962631081370	1.82702320493234827	2.1048032726412667e-10	-1.961058827
<a href="#">5732</a>	5731	236.02375594364	+38.21067068418	1.1487962631081370	1.81604198277917406	8.2550702567787132e-11	-7.313236390
<a href="#">5733</a>	5732	236.04003570925	+38.31176615760	1.1487962631081370	1.82904047686700655	2.6080186401416046e-10	-2.481995843
<a href="#">5734</a>	5733	236.11741968001	+38.77954929941	1.2001114564304833	1.73678868819070265	6.7269802417679936e-10	-1.070477664
<a href="#">5735</a>	5734	240.72545063530	+39.89285290146	1.2944247383585290	1.68895650936587072	-6.5442601170726910e-09	-4.932879008
<a href="#">5736</a>	5735	245.40639579867	+39.89610009233	1.2013874097133861	1.72375170576740699	5.9492906931081198e-09	2.410115104
<a href="#">5737</a>	5736	245.83892686931	+39.22494984966	1.3565863079241469	1.58917897965445576	7.6127057683756202e-09	4.355002942
<a href="#">5738</a>	5737	246.76032361046	+38.27149293637	1.9225876620872677	1.05467697641323266	-1.7045422028261751e-08	4.923974654
<a href="#">5739</a>	5738	246.78659262872	+38.40443354245	1.8239031924561813	1.10998790369633271	-1.6509121007852844e-08	4.956408669
<a href="#">5740</a>	5739	247.78998818119	+39.19534906931	1.2681293634123132	1.67822221550460315	-2.5407109961960798e-08	3.431734404
<a href="#">5741</a>	5740	253.38774483513	+38.14379655598	1.1270192290597421	1.81899964633368483	3.1073865021036440e-09	-1.861174003
<a href="#">5742</a>	5741	253.40672383521	+38.22379642145	1.1270192290597421	1.78663499636499656	4.0078835684308632e-09	-2.338138763
<a href="#">5743</a>	5742	253.47132540146	+38.50997860319	1.2941539968475779	1.67819018524522590	7.3161346964813919e-09	-3.917003813
<a href="#">5744</a>	5743	257.29678603566	+38.89861781736	1.3649065947748646	1.61711050168878723	-1.3877871276106750e-09	-1.889805298
<a href="#">5745</a>	5744	258.04704719585	+38.14705320778	1.6351326325439064	1.35776806878539325	2.9372878054848634e-08	4.057932857
<a href="#">5746</a>	5745	142.75794758533	+41.85910060500	1.1795575234179232	1.79163139618812517	9.3395526009901696e-10	1.565579709
<a href="#">5747</a>	5746	143.33211476701	+40.24646149292	1.2908212766417717	1.68208186773712320	2.926918608147447e-09	7.824119019
<a href="#">5748</a>	5747	144.22470249484	+38.76770879777	1.70478724796746322	1.3235266723634322	2.391183878277617e-08	1.930198903
<a href="#">5749</a>	5748	145.35324923006	+37.86447235922	1.9308341983213335	1.05432897959348281	1.8945669149838673e-08	1.634633224
<a href="#">5750</a>	5749	146.23646018275	+37.07230577514	2.1032878175874439	0.89965422794233874	2.1670168846543890e-08	1.806534650
<a href="#">5751</a>	5750	148.19532978614	+35.89171016553	2.4858628108759531	0.41960349753631532	2.9958147328608000e-08	9.443873711
<a href="#">5752</a>	5751	151.05929199064	+36.93514987334	2.6510437113603031	0.33061268987970810	9.4549498559204864e-09	-3.185690748
<a href="#">5753</a>	5752	152.70436472281	+37.27200265684	2.6416538404423542	0.30952557963997263	9.3954726549329214e-09	7.323580348
<a href="#">5754</a>	5753	154.44990581636	+37.29840835237	2.7717355953942806	0.21388296305814947	2.6222995416031781e-09	1.366862323
<a href="#">5755</a>	5754	156.40839616422	+37.37046863423	2.5167134162620202	0.44711537223577263	-2.3374497570627281e-08	2.470570628
<a href="#">5756</a>	5755	157.65065728722	+38.32552506253	2.1003867778816399	0.87189022547356188	-1.4739664160283150e-08	1.484271872
<a href="#">5757</a>	5756	158.10327429088	+38.79259871391	2.1488954265816353	0.82985759844757109	-3.6099436356491029e-09	4.035844988
<a href="#">5758</a>	5757	170.30569839436	+37.07684350353	1.0848876054902720	1.85523109875963188	1.3116588484680979e-09	-2.044017773
<a href="#">5759</a>	5758	170.83666279881	+37.79003576101	1.1933911933733015	1.77247706567601049	2.9844476105345227e-09	-3.112363064
<a href="#">5760</a>	5759	171.66799866002	+38.59370247174	1.1907864003045059	1.77704053677988028	4.8559547642614526e-09	-5.556585411
<a href="#">5761</a>	5760	171.72736627958	+38.65182091431	1.1907864003045059	1.77792095313157938	5.2556700244113803e-09	-6.221000120
<a href="#">5762</a>	5761	181.31582162779	+38.52701023548	2.3398011185461094	0.64045879160398589	2.6082274180321660e-10	6.214898983
<a href="#">5763</a>	5762	181.34310410644	+38.10322607262	2.411775473690974	0.56670611435743889	1.0533404769824373e-10	1.007280638
<a href="#">5764</a>	5763	223.27543397174	+38.11105908698	1.2295930519780900	1.74790169514340032	3.6418020006195295e-11	-1.427154342
<a href="#">5765</a>	5764	223.36521133896	+38.18848307685	1.1669304142389854	1.77929494693092449	-1.2817407803484056e-10	-1.510021992
<a href="#">5766</a>	5765	225.68327578483	+38.00772194352	1.1915955211422740	1.79417499654498824	-6.6623755080753405e-10	-1.352662002
<a href="#">5767</a>	5766	225.89469011866	+37.76217301480	1.1700950621168440	1.79468848712421991	-5.4247226281256362e-10	-8.111926277
<a href="#">5768</a>	5767	236.00656751043	+38.10482404392	1.1743364470361499	1.79780149803934197	-1.2846852565973172e-10	1.068287830
<a href="#">5769</a>	5768	235.98661770498	+37.97712935289	1.2100224039606926	1.78082730287373003	-4.0057062963735881e-10	3.180609585
<a href="#">5770</a>	5769	235.99556231085	+38.03535463124	1.1743364470361499	1.78821030201994180	-2.7571763783805990e-10	2.225775901
<a href="#">5771</a>	5770	236.03435564010	+38.27727859160	1.1487962631081370	1.82636480252775324	2.0267151282132867e-10	-1.882383031
<a href="#">5772</a>	5771	236.15348951922	+39.12758009522	1.2610847409548682	1.68053891837088276	1.1723996970215752e-09	-1.878796215
<a href="#">5773</a>	5772	241.73253411885	+39.29655792115	1.1788687568359904	1.80324005170324542	5.9641560516574050e-09	6.854785867
<a href="#">5774</a>	5773	245.56547420343	+39.59361429561	1.3098220300252976	1.65507984236940575	7.7313004914166641e-09	3.302724904
<a href="#">5775</a>	5774	246.79126484786	+38.63042758026	1.8239031924561813	1.18877460676558133	-1.4368146352190885e-08	4.972089996
<a href="#">5776</a>	5775	246.69442820518	+37.91325866275	1.9924384755427498	0.97378004300357535	-1.8549791686810270e-08	4.692958446
<a href="#">5777</a>	5776	246.79824721037	+38.48642133297	1.8239031924561813	1.14753764663522628	-1.6020550720677933e-08	4.962500014
<a href="#">5778</a>	5777	253.35328052403	+38.00090509690	1.1245887022186856	1.84112068188909328	1.5674761495250172e-09	-9.859773420
<a href="#">5779</a>	5778	253.36151356180	+38.03452290488	1.1245887022186856	1.83803168359353775	1.9205547284809375e-09	-1.194044224
<a href="#">5780</a>	5779	253.42573998872	+38.30622835154	1.2367288603317690	1.75355421808172363	4.9543198146123063e-09	-2.815871010
<a href="#">5781</a>	5780	257.33976031865	+38.86067299962	1.3649065947748646	1.60982744512141607	6.7976077234783921e-10	9.326934492
<a href="#">5782</a>	5781	258.04829177645	+38.14555093115	1.6351326325439064	1.35671285641902406	2.9406243117317574e-08	4.062306494
<a href="#">5783</a>	5782	138.72103534611	+40.30354943107	1.2278009076649443	1.77381497802388788	1.7846042061666546e-08	-4.038660071
<a href="#">5784</a>	5783	143.35004275916	+40.41199341385	1.3235915227020898	1.65308261396917877	1.8953760369069519e-09	7.037477250
<a href="#">5785</a>	5784	144.16755319351	+38.82150617525	1.5828715843426888	1.36093093031719525	2.3346014883724288e-08	1.917392396
<a href="#">5786</a>	5785	145.35464014569	+37.86339594001	1.9308341983213335	1.05430300312960901	1.8938118183470385e-08	1.634454901
<a href="#">5787</a>	5786	146.27280502810	+37.03795641545	2.1032878175874439	0.88871244867563148	2.067650087104150e-08	1.812086732
<a href="#">5788</a>	5787	148.20497490990	+35.88864667171	2.6100109884339480	0.41557532035548350	2.9778806471005246e-08	9.399289694
<a href="#">5789</a>	5788	150.90939420814	+36.88005274734	2.6317744448601847	0.33866259289765122	7.7813554416475887e-09	-2.906464549
<a href="#">5790</a>	5789	152.52306484176	+37.25436952504	2.6793613280642754	0.31459162846588795	9.8663115216737505e-09	-9.649993368
<a href="#">5791</a>	5790	154.22584982838	+37.30371040852	2.7717355953942806	0.21540880673015700	4.584391556451749e-09	1.005099282
<a href="#">5792</a>	5791	156.11847361308	+37.33283274786	2.6152711427289814	0.36993854564867928	-2.0033774865755254e-08	1.428703568
<a href="#">5793</a>	5792	157.50391071630	+38.15637492160	2.1760557920049788	0.81107748494610177	-1.8763887092217128e-08	1.666078232
<a href="#">5794</a>	5793	157.88730900375	+38.57471492348	2.0738868881046537	0.87862482251950402	-8.6573098616867896e-09	9.577934864
<a href="#">5795</a>	5794	158.44710254000	+39.13521788404	2.1200170924331734	0.81588453293827246	2.8841877500170207e-09	-2.970847003
<a href="#">5796</a>	5795	170.54712543831	+37.43118610133	1.1601210137954794	1.82528166767852551	2.3420253955767462e-09	-3.053814357
<a href="#">5797</a>	5796	171.35489372770	+38.29724375645	1.2567550220466528	1.71999467358376901	3.5350246981001857e-09	-3.498481250
<a href="#">5798</a>	5797	171.52907443909	+38.46041572916	1.1931253916698221	1.77047199070908756	4.1190294156357607e-09	-4.377367312
<a href="#">5799</a>	5798	181.33923028843	+38.14394936313	2.4117775473690974	0.57084353894230122	1.6158729732247431e-10	1.623126904
<a href="#">5800</a>	5799	181.36665423799	+37.89415498030	2.4076243876262664	0.57215531017601662	-2.9098129271583048e-10	-2.257584359
<a href="#">5801</a>	5800	223.28383081818	+37.89643532442	1.2778432729701625	1.71004644662939476	1.8079923852574706e-11	-1.205972283
<a href="#">5802</a>	5801	223.35358207965	+37.92360394554	1.2778432729701625	1.70179599337482168	-1.1279117185493763e-10	-1.231570167
<a href="#">5803</a>	5802	225.745994					



<a href="#">5807</a>	5806	235.95932021173	+37.81706152869	1.2248829111133694	1.75608560163763605	-7.2370895929160572e-10	5.724385684
<a href="#">5808</a>	5807	235.99781954831	+38.04895891587	1.1743364470361499	1.79001513177988181	-2.4659937959864828e-10	2.000650220
<a href="#">5809</a>	5808	236.12642566638	+38.84453767074	1.2937380284662994	1.71521417791400133	8.1538275914065687e-10	-1.184577035
<a href="#">5810</a>	5809	241.80037349263	+39.26758208247	1.1724479550795874	1.80296034674166128	6.5118139235892117e-09	7.834529355
<a href="#">5811</a>	5810	245.60976872547	+39.52283545248	1.3098220300252976	1.65810091440567930	7.9880500720420377e-09	3.510575755
<a href="#">5812</a>	5811	243.15455830558	+37.41380644819	1.6384708050299541	1.35060943691569357	3.6045185786867845e-08	4.508581885
<a href="#">5813</a>	5812	246.69246043154	+37.54219891054	2.0622121947682586	0.91210051747581999	-2.2514769373372940e-08	4.128249300
<a href="#">5814</a>	5813	246.74026547496	+38.17611945516	1.9514460062016152	1.02972407988989656	-1.7369784893901391e-08	4.884356527
<a href="#">5815</a>	5814	245.78893248039	+39.28150336588	1.3565863079241469	1.62066642802562644	7.9310946250257741e-09	4.206967545
<a href="#">5816</a>	5815	253.31320945464	+37.83874416052	1.1245887022186856	1.83301052546645946	-3.7388799693773580e-11	2.614723079
<a href="#">5817</a>	5816	253.37640368370	+38.09599310264	1.1270192290597421	1.83326862674350144	2.5812625027457808e-09	-1.571422715
<a href="#">5818</a>	5817	257.39419689539	+38.81227333682	1.3649065947748646	1.61699298572118044	3.2816008246284617e-09	4.501203716
<a href="#">5819</a>	5818	258.11135240751	+38.06659722505	1.6351326325439064	1.30219149695133352	3.1071903138857818e-08	4.274350775
<a href="#">5820</a>	5819	134.61794701580	+37.00336754612	1.1525923128907367	1.82042164552814301	-4.1940269302454243e-08	2.637124075
<a href="#">5821</a>	5820	143.33037365361	+40.23203961558	1.2908212766417717	1.68453162542081869	3.0302110910627175e-09	7.890052218
<a href="#">5822</a>	5821	144.36086660560	+38.64412961334	1.7047872479674968	1.27436198976641490	2.4767143498787235e-08	1.931934142
<a href="#">5823</a>	5822	145.55268800997	+37.69698168542	1.8420576675673919	1.12669213208846020	1.8220426669852201e-08	1.627521718
<a href="#">5824</a>	5823	146.52137993744	+36.80495489046	2.1286813982105448	0.84851771324960468	2.5109342977621333e-08	1.792333536
<a href="#">5825</a>	5824	149.10417497058	+35.77698014832	2.6577700784794196	0.29191117098578095	-5.4872320014339334e-09	8.033992756
<a href="#">5826</a>	5825	151.06831620405	+36.93832176011	2.6510437113603031	0.33030916848937336	9.5389770738264482e-09	-3.193783668
<a href="#">5827</a>	5826	152.66741927554	+37.26867809305	2.6793613280642754	0.31072084599573235	9.4876435416983310e-09	-7.774694206
<a href="#">5828</a>	5827	154.38865023966	+37.29989074130	2.7717355953942806	0.21370399041840776	3.1972264653280503e-09	7.491610160
<a href="#">5829</a>	5828	156.22546048048	+37.34481212324	2.6152711427289814	0.39751918950493931	-2.1333066166331494e-08	1.764721321
<a href="#">5830</a>	5829	157.50386279429	+38.15631513785	2.1760557290049788	0.811875172759300737	-1.876523975004720e-08	1.666102310
<a href="#">5831</a>	5830	157.73172724956	+38.41315141134	2.1003867778816399	0.88453029767460578	-1.2597017451801819e-08	1.326149212
<a href="#">5832</a>	5831	169.91018651488	+36.45073282615	1.1216792445089996	1.85987240885518235	-2.1914029835105376e-11	3.709879068
<a href="#">5833</a>	5832	170.42385500901	+37.25514679501	1.0848876054092720	1.85694869911913640	1.8514435599824134e-09	-2.671240025
<a href="#">5834</a>	5833	171.16302803162	+38.11834632638	1.2596976274942584	1.72539101803008399	3.2248667365788045e-09	-3.083609737
<a href="#">5835</a>	5834	171.23837130575	+38.18906436101	2.2596976274942584	1.72080695296715569	3.153081610947775e-09	-3.192837465
<a href="#">5836</a>	5835	181.39604073640	+37.67524331493	2.4112441478341418	0.57364530722504847	-7.8705035943719255e-10	-5.455852248
<a href="#">5837</a>	5836	181.39858390176	+37.65732882874	2.4112441478341418	0.57644869105774843	-8.2497306162727187e-10	-5.689026345
<a href="#">5838</a>	5837	223.33361199137	+37.73484698627	1.2474227312789867	1.73039502282310664	-5.4266746716645875e-11	-1.033769252
<a href="#">5839</a>	5838	223.44611045405	+37.68102515894	1.2474227312789867	1.73572637064798463	-2.4279908736258079e-10	-9.608014950
<a href="#">5840</a>	5839	225.84509814739	+37.46611558106	1.1700950621168440	1.80402570181666611	-3.6701976545965954e-10	-1.286383696
<a href="#">5841</a>	5840	226.12530679967	+36.95635397971	1.2005156038080198	1.76903211257876114	2.2329353553949685e-10	1.289105821
<a href="#">5842</a>	5841	235.90027479622	+37.53894233129	1.2644156929158099	1.72302654059310956	-1.0078522197432412e-09	9.877554651
<a href="#">5843</a>	5842	235.89440860273	+37.51583636866	1.2644156929158099	1.72160243165986904	-1.0011659169800980e-09	1.020906756
<a href="#">5844</a>	5843	235.93490084437	+37.68959334738	2.248829111133694	1.73819316574116156	-9.1917255950503639e-10	7.666737178
<a href="#">5845</a>	5844	235.98494884953	+37.96645589763	1.2100224039606926	1.77954153045101893	-4.233920508460172e-10	3.354401412
<a href="#">5846</a>	5845	236.14745547020	+39.34004126288	1.3073084410007352	1.66309069369435014	1.7555937169589474e-09	-2.069743624
<a href="#">5847</a>	5846	245.35263583087	+40.02378422923	1.2013874097133861	1.77241881090919207	5.0786413899662621e-09	2.063403854
<a href="#">5848</a>	5847	243.20527407248	+38.19205286366	1.4686747853866327	1.55847104331900144	2.4414909770004533e-08	3.943875538
<a href="#">5849</a>	5848	246.69183913804	+37.54587585548	2.0622121947682586	0.91348477251993154	-2.2452129873348480e-08	4.136288536
<a href="#">5850</a>	5849	246.89800210962	+36.43113825577	2.3679924069505178	0.59079029153030860	-3.0421493400018198e-08	-7.172047470
<a href="#">5851</a>	5850	246.76210420658	+38.27981472027	1.9225876620872677	1.05679283185781769	-1.7017199848594820e-08	4.926799408
<a href="#">5852</a>	5851	253.26187524663	+37.63325898289	1.2120917371260451	1.79022451202247579	-1.8141749074311398e-09	1.301146800
<a href="#">5853</a>	5852	253.28335974855	+37.71926433349	1.1346323964054612	1.81262651432029664	-1.1057815807511334e-09	7.711963424
<a href="#">5854</a>	5853	253.34782357557	+37.97841400467	1.1245887022186856	1.84338649013467720	1.3349345540902566e-09	-8.464831854
<a href="#">5855</a>	5854	257.86892705963	+38.35244761658	1.5317653262812301	1.46622845634769905	2.3621707731845205e-08	3.283120000
<a href="#">5856</a>	5855	258.50896755233	+37.49844041040	1.9925570714367469	0.97173641517844889	3.5690042983134291e-08	4.699681208
<a href="#">5857</a>	5856	134.83616811370	+37.08207949358	1.0947691660403218	1.86397018474609544	-3.8699274325041352e-08	2.323527737
<a href="#">5858</a>	5857	144.30402191882	+38.69487472715	1.7047872479674968	1.27616396519049635	2.4495448239097892e-08	1.935591840
<a href="#">5859</a>	5858	145.54727905918	+37.70164471272	1.8420576675673919	1.12717424598198823	1.8229906627828803e-08	1.677171995
<a href="#">5860</a>	5859	146.53844261049	+36.78922595277	2.1286813982105448	0.84546598167066311	2.5330322236639601e-08	1.786543239
<a href="#">5861</a>	5860	149.00335103688	+35.69317714560	2.8337213144824789	0.20834911976387821	-5.5321506474081052e-10	5.348792902
<a href="#">5862</a>	5861	150.87911664978	+36.86833284205	2.6445611668509446	0.34155351909398135	7.3826056768573202e-09	-2.814391448
<a href="#">5863</a>	5862	152.48143225789	+37.24972124135	2.6412304025816034	0.31542663593686393	9.9847698743766239e-09	-1.024537722
<a href="#">5864</a>	5863	154.20350092031	+37.30420315819	2.7221611379389064	0.21578746658736883	4.7123960256867274e-09	1.024152524
<a href="#">5865</a>	5864	155.99777027753	+37.32140443715	2.6152711427289814	0.34450390308792045	-1.8493609893177222e-08	1.101129158
<a href="#">5866</a>	5865	157.39818915801	+38.02262081737	2.2555647091505939	0.75961572260268961	-2.1720941723443165e-08	1.670380594
<a href="#">5867</a>	5866	157.54220508794	+38.20210717313	2.1760557920049788	0.83033729911755572	-1.7697720724036922e-08	1.635089971
<a href="#">5868</a>	5867	169.59195548007	+36.05084360805	1.1216792445089996	1.85164996300218121	9.94909617799554323e-10	7.182514720
<a href="#">5869</a>	5868	170.29615678571	+37.06201577689	1.0848876054092720	1.86583855155850955	1.2667120639147534e-09	-1.983164348
<a href="#">5870</a>	5869	170.96160665087	+37.92235730952	1.2596976274942584	1.72640662700478487	3.0852977417827942e-09	-3.038956482
<a href="#">5871</a>	5870	170.93235373212	+37.89221717191	1.2596976274942584	1.73609076750742530	3.0652366544456382e-09	-3.051566372
<a href="#">5872</a>	5871	181.44129651296	+37.36154174188	2.3359962233889489	0.64064831934203204	-1.2688339251344064e-09	-8.583657199
<a href="#">5873</a>	5872	181.43616584460	+37.39730771101	2.3359962233889489	0.61679486153451171	-1.2395483571094323e-09	-8.384573528
<a href="#">5874</a>	5873	223.35901104031	+37.56244502637	1.2474227312789867	1.73838122543268159	-6.1275747227044717e-11	-8.620247086
<a href="#">5875</a>	5874	223.50516681294	+37.37698891876	1.2295930519780900	1.75409642817979883	-2.4996479061699518e-10	-6.659808030
<a href="#">5876</a>	5875	225.98140288785	+37.17456874137	1.1700950621168440	1.80709543933987993	-7.0133184329758715e-11	6.617941381
<a href="#">5877</a>	5876	227.54075869676	+34.98129763961	1.2403628573811403	1.73691292490497684	5.4051978197292272e-09	7.449087230
<a href="#">5878</a>	5877	235.81131609010	+37.27080116431	1.2644156929158099	1.70221572445309510	-4.0463382963536041e-10	1.363287018
<a href="#">5879</a>	5878	235.83950403743	+37.34208445888	1.2644156929158099	1.70930694184706455	-7.6291012190321481e-10	1.265563200
<a href="#">5880</a>	5879	235.89550752024	+37.52009681794	1.2644156929158099	1.72186708906391139	-1.0023879835748666e-09	1.014800120
<a href="#">5881</a>	5880	235.94940384692	+37.76311636838	1.2248829111133694	1.74697346102183881	-8.1563401657734110e-10	6.554656225
<a href="#">5882</a>	5881	240.02983453059	+40.24998782118	1.3316676177456501	1.66496525851282051	-1.5121824279613221e-08	-1.429514698
<a href="#">5883</a>	5882	245.44773329626	+39.80606447179	1.2965865093003341	1.690148165436339923	6.5574748404107346e-09	2.667163168
<a href="#">5884</a>	5883	243.04399403263	+37.73057423161	1.5434048093088153	1.40605229933883735	3.1268969069238697e-08	4.213071684
<a href="#">5885</a>	5884	245.64					



<a href="#">5889</a>	5888	253.23079564330	+37.50586010952	1.2120917371260451	1.76001309263426786	-2.7684890227116176e-09	2.066077156
<a href="#">5890</a>	5889	253.29773061109	+37.77721540160	1.1245887022186856	1.82246695793091806	-6.0211295365066993e-10	4.110627534
<a href="#">5891</a>	5890	257.86336200309	+38.35855459735	1.5317653262812301	1.47039449913403431	2.3413420456420349e-08	3.254547341
<a href="#">5892</a>	5891	258.52856861828	+37.46689793209	1.9925570714367469	0.95542058474360225	3.5642816669051345e-08	4.678012660
<a href="#">5893</a>	5892	134.34262903595	+36.90116086709	1.2232439942842828	1.72745708078797855	-4.4951755322365919e-08	3.020151136
<a href="#">5894</a>	5893	144.25098054511	+38.74335450354	1.7047872479674968	1.30726163592722955	2.4131864816561354e-08	1.933501544
<a href="#">5895</a>	5894	145.53845195614	+37.70927012298	1.8420576675673919	1.12596752607263406	1.8246494410932703e-08	1.626778442
<a href="#">5896</a>	5895	146.54215956703	+36.78578921290	2.1286813982105448	0.84483936976689755	2.5378029966381881e-08	1.785027090
<a href="#">5897</a>	5896	148.69001683994	+35.74133334438	2.8286494683561094	0.18539551861818790	1.4942645884461731e-08	6.483165990
<a href="#">5898</a>	5897	150.70086774108	+36.79563967800	2.6057715137405348	0.36352945580660562	4.6701101858069126e-09	-2.005492554
<a href="#">5899</a>	5898	152.29038338718	+37.22583277346	2.6412304025816034	0.31585657770289904	1.0550719111397690e-08	-1.325204997
<a href="#">5900</a>	5899	154.02779297013	+37.30763598686	2.7684092447119784	0.21893227794025039	5.8473088739997068e-09	1.028242831
<a href="#">5901</a>	5900	155.79123820931	+37.30638501259	2.6860818479287416	0.29629630881925162	-1.5674858064211726e-08	6.516925530
<a href="#">5902</a>	5901	157.31040813291	+37.90273711486	2.2555647091505939	0.71167967290871004	-2.4078072801320421e-08	1.561874945
<a href="#">5903</a>	5902	157.42134577098	+38.05269657710	2.176055720049788	2.176055720049788	-2.1079065869623399e-08	1.680181820
<a href="#">5904</a>	5903	157.59002536808	+38.25754487710	2.1003867778816399	0.85188800271570864	-1.6380625488391477e-08	1.579017138
<a href="#">5905</a>	5904	170.02388785652	+36.63229852241	1.1513842840366757	1.84968809238073817	1.7888036138354034e-10	-2.956735867
<a href="#">5906</a>	5905	170.63615100925	+37.55015205332	1.1209096585618310	1.85251919796151499	2.6200894742862788e-09	-3.164456682
<a href="#">5907</a>	5906	170.83853968200	+37.79209334175	1.1933911933733015	1.77179805257940393	2.9862935014466768e-09	-3.110901444
<a href="#">5908</a>	5907	181.48626394113	+37.02623266700	2.3081983528028909	0.66482260507131319	-1.1142034258868646e-09	-8.631692548
<a href="#">5909</a>	5908	181.45461133784	+37.26724784449	2.3359962233889489	0.64308961998225078	-1.3023298290246594e-09	-9.002698062
<a href="#">5910</a>	5909	223.42567880661	+37.32504823543	1.2474227312789867	1.75775357536137711	-1.0082781247176773e-10	-6.487910639
<a href="#">5911</a>	5910	225.79294207101	+37.14873097391	1.1700950621168440	1.79960245972140909	-1.3597261800556723e-10	5.712040790
<a href="#">5912</a>	5911	226.17883908755	+36.46225840855	1.1700950621168440	1.80209974501575676	1.0153714703064548e-08	2.262764669
<a href="#">5913</a>	5912	229.34073217301	+34.90754318312	1.3056473693471919	1.66838689981445976	8.3289094087489245e-10	-1.561008616
<a href="#">5914</a>	5913	233.02432641541	+35.38181539772	1.2101154136502756	1.74544702458318457	9.7722938045581895e-09	8.033199695
<a href="#">5915</a>	5914	235.80020218593	+37.24493677197	1.2762950383536136	1.69991150218312392	-4.4615833970773123e-10	1.398340045
<a href="#">5916</a>	5915	235.85355060748	+37.38147701326	1.2644156929158099	1.71268065838264172	-8.5073842096839179e-10	1.210868384
<a href="#">5917</a>	5916	235.94274614796	+37.72605562998	1.224882911133694	1.74132672158897583	-8.7150266479316372e-10	7.117560928
<a href="#">5918</a>	5917	241.55508364778	+39.38353462198	1.1633360376103630	1.79836758061692059	4.2908397632123115e-09	4.359917973
<a href="#">5919</a>	5918	245.36290616379	+39.18554480761	1.3281622009362657	1.60356952679177911	1.4299056981192913e-08	4.085915643
<a href="#">5920</a>	5919	243.19531084399	+36.82335161654	1.8126603039126634	1.14576858475607679	4.3133451998576751e-08	4.392338720
<a href="#">5921</a>	5920	245.86819404333	+36.54131545617	2.5319071870185832	0.43210147447476221	-5.5968856505163116e-09	9.982056447
<a href="#">5922</a>	5921	246.68527247010	+37.59437814786	2.0622121947682586	0.92684139439646340	-2.1683557945172926e-08	4.236306624
<a href="#">5923</a>	5922	247.06967613766	+36.34427880206	2.3679924069505178	0.65099967631107036	-3.3103958152325141e-08	-1.058118397
<a href="#">5924</a>	5923	253.17244869489	+37.24716203373	1.2445753365858059	1.74730117752031533	-4.4403026133384909e-09	3.502146222
<a href="#">5925</a>	5924	253.20598062898	+37.40078616542	1.2445753365858059	1.74235530005669892	-3.4845884421850186e-09	2.672525541
<a href="#">5926</a>	5925	257.73148396059	+38.49572702639	1.4099529676534501	1.55798695118330510	1.8340500168725467e-08	2.547263124
<a href="#">5927</a>	5926	258.20916230127	+37.93725883309	1.7557209775142641	1.22636435619457362	3.3205476212666691e-08	4.528278390
<a href="#">5928</a>	5927	258.68094429034	+35.80112286323	2.5065379800132708	0.51771987052569879	3.1980126072152450e-08	-1.159880325
<a href="#">5929</a>	5928	134.62603741624	+37.00630132903	1.1525923128907367	1.82268265442715638	-4.1831253140922417e-08	2.625561798
<a href="#">5930</a>	5929	145.06303795166	+38.09279335884	1.7932232000051698	1.18995521527666770	2.1119646027353989e-08	1.703764590
<a href="#">5931</a>	5930	146.12491630420	+37.17739249922	2.0537224236247811	0.92583460039382703	2.0553223110513077e-08	1.779034300
<a href="#">5932</a>	5931	147.38955375391	+36.18896686242	2.3400652930275125	0.63030265075396452	3.3573402401416399e-08	1.228136766
<a href="#">5933</a>	5932	149.92126420195	+36.39619008137	2.5589455019649678	0.42091791552060120	-1.1156712969892222e-08	7.589792828
<a href="#">5934</a>	5933	151.42353270855	+37.04944686694	2.6366356509744406	0.31079678098869812	1.1634799260642937e-08	-3.017261585
<a href="#">5935</a>	5934	153.14653181493	+37.30002699307	2.6601213996522572	0.28963784397142933	8.5148442235124423e-09	-3.028338632
<a href="#">5936</a>	5935	154.91634282219	+37.28913101690	2.7591412206334001	1.19977379831907829	-2.8641181299187902e-08	-3.666444559
<a href="#">5937</a>	5936	156.66221030999	+37.42183157526	2.5045441034827967	0.47198689914848424	-2.5805281838080668e-08	3.884439494
<a href="#">5938</a>	5937	157.81889401362	+36.71511435758	2.0968468873628385	0.85161089200179330	-3.3283490581738547e-08	-2.153894211
<a href="#">5939</a>	5938	157.88008309149	+36.59266261460	2.0968468873628385	0.89138353016617733	-3.1105820793535190e-08	-2.304504620
<a href="#">5940</a>	5939	168.88869874768	+35.94216815961	1.1828144663793214	1.83340636767230292	1.8605595119074964e-09	-3.265753505
<a href="#">5941</a>	5940	170.13480682591	+36.80934476206	1.0873785944685658	1.84059418118326504	5.5397714251516545e-10	-9.152865908
<a href="#">5942</a>	5941	170.75130749578	+37.69264113912	1.1933911933733015	1.80244702166755189	2.8696442102954002e-09	-3.163540940
<a href="#">5943</a>	5942	181.55668957957	+36.24231980986	2.0309495004466984	0.95841286423607797	3.3024857234099869e-10	9.608760338
<a href="#">5944</a>	5943	181.47212805960	+37.13747644837	2.3313254432410160	0.64726484760901448	-1.2467274458235019e-09	-9.064482109
<a href="#">5945</a>	5944	223.41924858610	+37.19450676417	1.2474227312789867	1.73136886994443095	-4.6387571890456286e-11	-5.607555537
<a href="#">5946</a>	5945	226.01520685171	+36.78756994424	1.1700950621168440	1.80339453999779864	4.2136057671405152e-10	1.507704552
<a href="#">5947</a>	5946	227.93140179238	+34.89096049614	1.2955467297207117	1.68637614273877001	3.7178033033813211e-09	3.847227624
<a href="#">5948</a>	5947	230.98041782258	+35.22383319060	1.3181038504814611	1.65159953760819311	-9.2165863531619818e-10	1.067635055
<a href="#">5949</a>	5948	232.95839344914	+35.36532866203	1.2101154136502756	1.74865733730561024	9.2627799659492881e-09	7.514014807
<a href="#">5950</a>	5949	235.76038813506	+37.16114058808	1.2762950383536136	1.69381963962998161	-5.1608612871785128e-11	1.509959241
<a href="#">5951</a>	5950	235.77245163553	+37.18520253872	1.2762950383536136	1.69521850116106587	-1.7634402858643032e-10	1.478241202
<a href="#">5952</a>	5951	235.94425321709	+37.73339450109	1.2248829111133694	1.74198908595935853	-8.6178459489987981e-10	7.006851289
<a href="#">5953</a>	5952	245.57332329127	+39.58015113580	1.3098220300252976	1.65562121151734365	7.7877084106475182e-09	3.342720310
<a href="#">5954</a>	5953	243.14443441526	+37.44065501813	1.6384708050299541	1.34582320192825122	3.5666189562006599e-08	4.488468660
<a href="#">5955</a>	5954	244.91645119889	+36.27073335147	2.583050547273807	0.41995502047242494	7.311950460803538e-09	-1.761199044
<a href="#">5956</a>	5955	246.47570699817	+36.56692112541	2.4970331217464485	0.48770032152217047	-2.0253746135088698e-08	-2.941284552
<a href="#">5957</a>	5956	246.98193358211	+36.39008803429	2.3679924069505178	0.61375076402114037	-3.1871763208503979e-08	-8.871431456
<a href="#">5958</a>	5957	248.45061412067	+35.63613490783	2.0331901465127205	0.94670327657914988	-1.7789767149665574e-08	-9.101066596
<a href="#">5959</a>	5958	253.13790105312	+37.05928051891	1.2697720023918526	1.72436704103654437	-5.5468302736686851e-09	4.400466569
<a href="#">5960</a>	5959	253.17168561304	+37.24338999651	1.2445753365858059	1.74775339642146532	-4.4627584509404389e-09	3.521450737
<a href="#">5961</a>	5960	257.91118365100	+38.30597237897	1.5317653262812301	1.44368657523247479	2.5106412356835015e-08	3.487356322
<a href="#">5962</a>	5961	258.58031136293	+37.37953418285	1.9925570714367469	0.91152102775588495	3.5436861094907071e-08	4.596846363
<a href="#">5963</a>	5962	133.87144720604	+36.70952793435	1.5501690202497445	1.42319335281343395	-4.6335803575554612e-08	3.571588784
<a href="#">5964</a>	5963	145.25346900312	+37.94493690890	1.9308341983213335	1.08907828048742550	1.9575567324334994e-08	1.651929322
<a href="#">5965</a>	5964	145.75076411349	+37.52258949189	1.8938159049434919	0.107277271145834940	1.8301375649971943e-08	1.659743974
<a href="#">5966</a>	5965	146.74987484722	+36.60213589362	2.1620674899061312	0.78491040739191331	2.8034433152106137e-08	1.670531585
<a href="#">5967</a>	5966	149.003351					



<a href="#">5971</a>	5970	155.79864765021	+37.30683289708	2.6860818479287416	0.29821840948798378	-1.5779931996181464e-08	6.655686188
<a href="#">5972</a>	5971	157.33397472096	+37.93550690344	2.2555647091505939	0.72381228935340669	-2.3467617044426338e-08	1.601796272
<a href="#">5973</a>	5972	158.03467863569	+36.36476040305	1.9958532178695800	0.99484847734904847	-2.6269938587449453e-08	-2.342151199
<a href="#">5974</a>	5973	158.05864941501	+36.33427826645	1.9958532178695800	0.10124359526955898	-2.5557101462273853e-08	-2.323237411
<a href="#">5975</a>	5974	168.52861988626	+35.87668345463	1.2051449874366802	1.80311345428130032	-3.1851616060968341e-10	6.721159699
<a href="#">5976</a>	5975	169.98545189618	+36.57072880679	1.1216792445089996	1.85287766035659596	8.6252744841638857e-11	-1.415429455
<a href="#">5977</a>	5976	170.50674843518	+37.37484190578	1.1601210137954794	1.81768664381711575	2.1932231724949383e-09	-2.960186362
<a href="#">5978</a>	5977	181.57235477421	+35.97694627664	1.9637730766982222	1.03701474202896682	3.4497193518134548e-11	2.091134512
<a href="#">5979</a>	5978	181.50285357984	+36.88344997925	2.1933981883057037	0.73107193384495095	-8.4218639448446644e-10	-7.295475484
<a href="#">5980</a>	5979	225.79305163343	+36.64532986919	1.1700950621168440	1.80351506894029701	4.6280969049507152e-10	1.4862822276
<a href="#">5981</a>	5980	228.38401099889	+34.83243151462	1.3125202088648189	1.66513742143928889	2.8981894953021188e-09	-1.892688375
<a href="#">5982</a>	5981	231.32960150803	+35.22548725483	1.2607970519812082	1.69872373131577614	-7.2712062235040201e-10	-2.728069296
<a href="#">5983</a>	5982	232.74709620463	+35.31024687364	1.2101154136502756	1.73169882845447587	7.6396947232576730e-09	5.955850214
<a href="#">5984</a>	5983	235.69743564147	+37.05305418975	1.2762950383536136	1.67657841331250657	6.4532803451544113e-10	1.648397464
<a href="#">5985</a>	5984	235.6062244570	+36.93118131682	1.3498156144776068	1.66068536068488104	1.17136618617791274e-09	1.791911259
<a href="#">5986</a>	5985	235.79194556016	+37.22647681333	1.2762950383536136	1.69836396395523015	-3.6987177511032711e-10	1.423172562
<a href="#">5987</a>	5986	243.08443610570	+38.06887730978	1.4830480375421606	1.52533747455836410	2.5942096178320677e-08	3.958642135
<a href="#">5988</a>	5987	243.69323106588	+35.58975420811	2.4410906781503323	0.51804652275211416	6.6716873500370392e-09	-2.437149657
<a href="#">5989</a>	5988	245.30377071783	+36.40440178316	2.5556026901153688	0.41872133293213110	2.3198131091450258e-09	-6.829110750
<a href="#">5990</a>	5989	246.80422541806	+36.47345085447	2.4024519451313076	0.57190475462774748	-2.8520906796575947e-08	-5.263610565
<a href="#">5991</a>	5990	247.68335691793	+36.01411817800	2.1262502997066672	0.84763831743244888	-3.3789201585456051e-08	-1.638021642
<a href="#">5992</a>	5991	249.04481970223	+35.36045502011	1.8867100739677092	1.07044546102968208	2.6861668892178826e-09	1.329713308
<a href="#">5993</a>	5992	253.11402072505	+36.86610438298	1.2697720023918526	1.63578219288895177	-6.7717007703162845e-09	5.157455922
<a href="#">5994</a>	5993	253.14061907764	+37.07652266006	1.2697720023918526	1.72918329502533497	-5.4437705581545982e-09	4.325135532
<a href="#">5995</a>	5994	256.54709484418	+35.56228439935	1.6221671566271900	1.40092007927096085	3.8431827549050010e-08	-6.037344112
<a href="#">5996</a>	5995	258.58947511367	+37.36326275754	2.0940015843242152	0.90353280394936286	3.5390234780454658e-08	4.578464274
<a href="#">5997</a>	5996	133.63756850151	+36.59926521897	1.7060457436924932	1.28435149939311133	-4.5161420821792687e-08	3.762763712
<a href="#">5998</a>	5997	146.45640550903	+36.86518866736	2.1286813982105448	0.85949800008308852	2.4274795261532935e-08	1.808483627
<a href="#">5999</a>	5998	145.71169202745	+37.55755927480	1.938159049434919	1.08563316623474004	1.8220660717320930e-08	1.605843376
<a href="#">6000</a>	5999	146.49730644533	+36.82715094837	2.1286813982105448	0.85278588000571054	2.4797955229527781e-08	1.799136292
<a href="#">6001</a>	6000	148.00732226172	+35.95260349472	2.5088279137693008	0.47747082784430200	3.2620531323371243e-08	1.018689334
<a href="#">6002</a>	6001	150.13255673083	+36.51804020349	2.5805956437237496	0.41573901336542862	-7.0217797019959513e-09	4.264302367
<a href="#">6003</a>	6002	151.67715562203	+37.11395511324	2.6744993778128787	0.31260223177425184	1.1915924784323784e-08	-2.549107797
<a href="#">6004</a>	6003	153.49970221083	+37.30951252676	2.6669560298776593	0.7852463305713916230	3.837729310614141e-09	-6.680307028
<a href="#">6005</a>	6004	155.29741204457	+37.28892071733	2.7962843354339895	0.18387897683282797	-8.3650828729837459e-09	5.226890325
<a href="#">6006</a>	6005	157.04041210398	+37.58862915486	2.3930089014741949	0.59635571136919197	-2.7758564603306357e-08	8.673888103
<a href="#">6007</a>	6006	158.08145594579	+36.30625837155	1.9958532178695800	1.02412045156798115	-2.4886878726788743e-08	-2.300119048
<a href="#">6008</a>	6007	158.29472654368	+36.06916497089	1.8609811517848383	1.10236874642819860	-1.8820512418776560e-08	-1.931465420
<a href="#">6009</a>	6008	167.86469515773	+35.72705060366	1.1837837020394597	1.78524634822299655	-7.0058943602652331e-09	2.324690278
<a href="#">6010</a>	6009	169.08253116521	+35.97437855058	1.1158332827670430	1.83517719866728934	2.3866503070618943e-09	-4.241494364
<a href="#">6011</a>	6010	170.18613626261	+36.89049700863	1.18423558514444098	1.81309570245345508	7.6722286393488079e-10	-1.254910136
<a href="#">6012</a>	6011	181.58626301999	+35.71171243411	1.9073028302881001	1.06739173390321040	-8.3960412351858337e-10	3.292748327
<a href="#">6013</a>	6012	181.52927809075	+36.61388918622	2.1543862586044140	0.82045349500907450	-1.9682687898963444e-10	2.353230422
<a href="#">6014</a>	6013	181.53869410683	+36.52213898317	2.0665986078096141	0.86351835588757608	3.9670443706323209e-12	6.745649252
<a href="#">6015</a>	6014	229.03699511898	+34.85875114926	1.3056473693471919	1.66770467684000456	1.4124902967457402e-09	-2.089528134
<a href="#">6016</a>	6015	231.64516718354	+35.16062102409	1.2919392849554356	1.68599405314720374	2.5555006099926584e-10	9.840893495
<a href="#">6017</a>	6016	232.82280208959	+35.32981461459	1.2101154136502756	1.74267099480316512	8.2245058353935766e-09	6.501422297
<a href="#">6018</a>	6017	235.56382880116	+36.88547480221	1.3498156144776068	1.66759185640584273	2.2058417591662792e-09	1.840273602
<a href="#">6019</a>	6018	233.84602996961	+35.58327542227	1.1698653799257177	1.77119573936378250	1.4927251426332447e-08	1.530461204
<a href="#">6020</a>	6019	235.66044879310	+36.99909536160	1.3498156144776068	1.65794408367165125	1.0780748487989504e-09	1.714085495
<a href="#">6021</a>	6020	243.05021496952	+37.70794162179	1.5434048093088153	1.39792736154256048	3.1629082050219986e-08	4.235917395
<a href="#">6022</a>	6021	243.77779091530	+35.62334095527	2.5009269632602216	0.50161036448883600	5.1350300204145725e-09	-4.085182884
<a href="#">6023</a>	6022	245.30915270941	+36.40601372497	2.5556026901153688	0.41834503413826796	2.2708496204271422e-09	-6.665937654
<a href="#">6024</a>	6023	246.92685371278	+36.41767817392	2.3679924069505178	0.59692207228323557	-3.0954220256753995e-08	-7.746477025
<a href="#">6025</a>	6024	248.03122165546	+35.83816250987	2.1028301230302606	0.88044546082162334	-2.8588943800478991e-08	-1.457289184
<a href="#">6026</a>	6025	249.49272835197	+35.15572545455	2.0285077344618045	0.98239491948679758	1.7950317713622016e-08	8.581296215
<a href="#">6027</a>	6026	253.10862398919	+36.69064321793	1.6073432973294361	1.46670207204216130	-8.1765365403212173e-09	5.675008507
<a href="#">6028</a>	6027	253.12223486520	+36.94793457565	2.2697720023918526	1.68379520870654131	-6.228071478446978e-09	4.859782622
<a href="#">6029</a>	6028	256.15920163550	+35.50028483156	1.4959007999547380	1.49166862413961909	1.6335345052373974e-08	-2.936784511
<a href="#">6030</a>	6029	258.49740142460	+37.51673097287	1.9925570714367469	0.98130831510903327	3.5702423530066836e-08	4.710045410
<a href="#">6031</a>	6030	259.42785767501	+36.09237989673	2.5365232105868665	0.42201302360206094	6.8638019942405242e-09	-1.879465266
<a href="#">6032</a>	6031	134.40794902743	+36.92586555565	1.2232439942842828	1.75464335268135718	-4.4358789053730161e-08	2.931824578
<a href="#">6033</a>	6032	145.99812257942	+37.29607547222	1.95329062166881871	0.99157501982635365	1.9510442370964382e-08	1.737878775
<a href="#">6034</a>	6033	146.29290910053	+37.01896891993	2.1032878175874439	0.88412024274345657	2.2294383231875339e-08	1.814501421
<a href="#">6035</a>	6034	147.50826757133	+36.13625831349	2.3459316731782218	0.62292928354755184	3.4027211933526104e-08	1.179238470
<a href="#">6036</a>	6035	149.65907778658	+36.22771824412	2.5734902039606604	0.939397655439610552	-1.4324075765881117e-08	3.114550588
<a href="#">6037</a>	6036	151.09070515258	+36.94607163341	2.6510437113603031	0.32940064134856739	9.7470182001807690e-09	-3.210337548
<a href="#">6038</a>	6037	152.95528149120	+37.29029249156	2.6874631157889466	0.29796811924681693	8.8603553285116439e-09	-4.681005022
<a href="#">6039</a>	6038	154.76313037020	+37.29147938985	2.7638927283161214	0.20953920339342780	-8.6535197824749488e-10	-1.525220575
<a href="#">6040</a>	6039	156.60017544421	+37.40696026369	2.5045441034827967	0.46484653454413916	-2.5266361494199102e-08	3.473878072
<a href="#">6041</a>	6040	158.02338720143	+36.37943112458	1.9958532178695800	0.98746047354783562	-2.660873066891055e-08	-2.349682640
<a href="#">6042</a>	6041	158.43284724738	+35.92999832475	1.8609811517848385	1.10913700926315451	-1.4992782957214289e-08	-1.590462280
<a href="#">6043</a>	6042	167.36513194302	+35.57945485704	1.1996777349799745	1.76398513860639983	-1.3463868075856153e-08	6.052517831
<a href="#">6044</a>	6043	168.18729200290	+35.80513407236	1.0949548900173136	1.80487328337005004	-3.4287159326351757e-09	9.135148661
<a href="#">6045</a>	6044	169.80788737046	+36.28900211089	1.1216792445089996	1.85600047788928912	2.0746957118884902e-11	-2.975746105
<a href="#">6046</a>	6045	170.24353201543	+36.98073255143	1.1842358514444098	1.81084862846349637	1.0234884514622234e-09	-1.641935166
<a href="#">6047</a>	6046	181.59316201637	+35.56097716887	1.9073028302881001	1.07501657761248404	-1.4898295494309788e-09	3.932823890
<a href="#">6048</a>	6047	181.54024210705	+36.47876319609	2.0665986078096141	0.88420930690756261	8.8782017258871120e-11	1.359489392
<a href="#">6049</a>	6048	181					



<a href="#">6053</a>	6052	234.03314533768	+35.60355297796	1.2020739235688596	1.75532484334311656	1.5921944353062021e-08	1.727341050
<a href="#">6054</a>	6053	234.25256359283	+35.63472336096	1.2362037440495428	1.73101207014416358	1.6656432133312486e-08	1.956617197
<a href="#">6055</a>	6054	243.06263862067	+37.66452307518	1.6384708050299541	1.38207552368736852	3.2313441532992218e-08	4.279416407
<a href="#">6056</a>	6055	243.19221108214	+37.29310396669	1.5804613992714454	1.35892075732947282	3.7673964374171787e-08	4.575349902
<a href="#">6057</a>	6056	244.30744996724	+35.98630504820	2.4943685608449422	0.45656521251035831	5.7372399121405504e-09	-3.089641407
<a href="#">6058</a>	6057	245.81392990817	+36.53146441954	2.5440197827400586	0.43028234888951067	-4.5758943587652534e-09	8.691493957
<a href="#">6059</a>	6058	247.32160748887	+36.20761077929	2.1811507985437180	0.76284772419328550	-3.5026356150438921e-08	-1.443805726
<a href="#">6060</a>	6059	248.65124187879	+35.54208705204	2.0345345893752143	0.96672503967596590	-1.1285553447404597e-08	-5.729266486
<a href="#">6061</a>	6060	253.33049229263	+36.21450005129	1.7800333213435389	1.17622541162414107	-1.8136299723392303e-08	6.105614634
<a href="#">6062</a>	6061	253.11962194920	+36.56339188986	1.6073432973294361	1.33771925361015209	-9.5486020181225269e-09	5.940456690
<a href="#">6063</a>	6062	253.12224798661	+36.94803831827	1.2697720023918526	1.68385617378605557	-6.2274186823502558e-09	4.859377019
<a href="#">6064</a>	6063	256.55162299884	+35.56300541006	1.6221671566271900	1.39933182435190262	3.8665085112134470e-08	-6.065505036
<a href="#">6065</a>	6064	258.10152401509	+35.68797009613	2.2733880518487655	0.74475260854291514	5.1854295412050321e-08	-1.293402408
<a href="#">6066</a>	6065	259.84279040924	+36.20168104916	2.5438478744737032	0.43061016679370567	-5.9875513560482194e-09	1.233114432
<a href="#">6067</a>	6066	134.83520391110	+37.08173498951	1.0947691660403218	1.86374790892201554e-08	1.1442603397344136e-08	2.324913449
<a href="#">6068</a>	6067	146.27015803782	+37.04045100661	2.1032878175874439	0.88932104440458359	2.2037926984385383e-08	1.811660272
<a href="#">6069</a>	6068	146.86856113705	+36.50614455418	2.2055731595279258	0.74884217145946530	2.9427835023418960e-08	1.579694418
<a href="#">6070</a>	6069	148.56249495951	+35.77836362533	2.7306202808672886	0.23601800497840500	1.9992725583241080e-08	7.361999967
<a href="#">6071</a>	6070	150.23759967474	+36.57452689843	2.580595643727996	0.40226488594215004	-4.7531840740613593e-09	2.724101348
<a href="#">6072</a>	6071	151.97860718197	+37.17614245942	2.65976434941028002	0.30840586923484570	1.1442603397344136e-08	-1.914692751
<a href="#">6073</a>	6072	153.81424126966	+37.31027838672	2.7003798266446220	0.24219402369289814	6.8756054241535959e-09	6.492732426
<a href="#">6074</a>	6073	155.74452793465	+37.30363047512	2.6860818479287416	0.28400897161140953	-1.5010533995311138e-08	5.657292517
<a href="#">6075</a>	6074	157.38449606128	+38.00418188192	2.2555647091505939	0.75226792589606406	-2.2102792051290256e-08	1.659971237
<a href="#">6076</a>	6075	158.40276197297	+35.95965358864	1.8609811514848385	1.1118364741037089	1.5822445311464567e-08	-1.669560292
<a href="#">6077</a>	6076	158.78867155411	+35.58990073790	1.9070035922660034	1.10296909470039273	-5.1030114111872908e-08	3.622709829
<a href="#">6078</a>	6077	167.46057322427	+35.61040908860	1.2150085377367232	1.76549572015541290	-1.2153252567397618e-08	5.179381795
<a href="#">6079</a>	6078	168.81977747402	+35.93020503247	1.1083016217734714	1.83832834232762243	1.5518945215772876e-09	-2.776215355
<a href="#">6080</a>	6079	169.98794910655	+36.57480694248	1.1216792445089996	1.85252591305078207	9.1520064070661460e-11	-1.501097485
<a href="#">6081</a>	6080	169.74428139252	+36.19505671558	1.1216792445089996	1.84952558435198333	1.57512781204905605e-08	-2.307622639
<a href="#">6082</a>	6081	181.59815034842	+35.42529380663	1.9123790684125492	1.07111456594201293	-2.0819510325765874e-09	4.437830900
<a href="#">6083</a>	6082	181.55106157419	+36.32847111829	2.0665986078096141	0.93493666943738218	2.9047133806886792e-10	6.354238486
<a href="#">6084</a>	6083	227.45425765069	+35.00456362222	1.2215106476092397	1.73968441494098491	4.0704461443369281e-09	8.105395236
<a href="#">6085</a>	6084	230.16556968151	+35.08181414144	1.3121186748341560	1.65756523945264389	-2.8614430953974924e-10	6.082807488
<a href="#">6086</a>	6085	231.80111875216	+35.14131047825	1.2919392849554356	1.68379938759754344	1.0768086548023322e-09	5.539588478
<a href="#">6087</a>	6086	232.99867723270	+35.37539548426	1.2101154136502756	1.74649317269338544	9.5744732886819645e-09	7.827670651
<a href="#">6088</a>	6087	234.13294563708	+35.61635178502	1.2563786955268128	1.74152616323987730	1.6323855488940377e-08	1.832402746
<a href="#">6089</a>	6088	234.66221079311	+35.64584225141	1.3176437424851339	1.64857442194213721	1.7578282466985352e-08	2.422870251
<a href="#">6090</a>	6089	234.25990850934	+35.63714613040	1.2362037440495428	1.73075860253944303	1.6653979040302239e-08	1.963287655
<a href="#">6091</a>	6090	243.13202454115	+37.47475684536	1.6384708050299541	1.34096907804797416	1.5178805480093160e-08	4.460898037
<a href="#">6092</a>	6091	243.71292644212	+35.56801950123	2.4410906781503323	0.52275403991562075	4.9239875033778343e-09	-4.129106902
<a href="#">6093</a>	6092	244.66614818071	+36.16644920633	2.5606109086614501	0.42558013837486203	5.4213055225880079e-09	-2.336396249
<a href="#">6094</a>	6093	246.31955633488	+36.58014894689	2.4970331217464485	0.45952283743363831	-1.6073426584141374e-08	8.034875645
<a href="#">6095</a>	6094	247.77677492925	+35.96586399805	2.1121638486788523	0.85916075298595795	-3.2754673136350007e-08	1.620371441
<a href="#">6096</a>	6095	249.28614084625	+35.25007192238	1.9417655090718167	1.05437380149243842	1.1190411764421698e-08	5.447220845
<a href="#">6097</a>	6096	253.95352848272	+35.15796085723	2.0873601375725368	0.93216782781896335	-4.8246574816984392e-08	3.014812305
<a href="#">6098</a>	6097	253.14934422426	+36.44460184583	1.6846045756881087	1.26945893578396651	-1.1334930805420524e-08	6.095625775
<a href="#">6099</a>	6098	255.38244160229	+35.37596211636	1.5656479119837099	1.40838498834417702	-2.9008745212567914e-08	7.258699570
<a href="#">6100</a>	6099	256.92756941576	+35.62022043765	1.6639858140678285	1.23809503516383845	5.4284254670112295e-08	7.702912035
<a href="#">6101</a>	6100	258.76638308587	+35.83583206108	2.5065379800132708	0.47606289473005914	2.8993968992581664e-08	-1.046530267
<a href="#">6102</a>	6101	133.70240618723	+36.63150965587	1.7060457436924932	1.32106330665777327	-4.5590172998824608e-08	3.716918505
<a href="#">6103</a>	6102	134.50832230211	+36.96322716245	1.1525923128907367	1.78927300570213377	-4.3302530557995325e-08	2.792587471
<a href="#">6104</a>	6103	146.50320975582	+36.82167149136	2.1286813982105448	0.85175585306364809	2.4873644359309524e-08	1.797396935
<a href="#">6105</a>	6104	146.80836143185	+36.55385743140	2.2055731595279258	0.769740445141150541	2.8738494622492402e-08	1.627255568
<a href="#">6106</a>	6105	148.35370967146	+35.84201940054	2.6100109884339480	0.36321208402954819	2.6487669857849809e-08	8.655332945
<a href="#">6107</a>	6106	149.99592156639	+36.44049534768	2.5589455019649678	0.42014425654867105	-9.8061128874248925e-09	6.414845580
<a href="#">6108</a>	6107	151.70085629094	+37.11953131682	2.6744993778128787	0.31319989327822151	1.1905223716165419e-08	-2.498764884
<a href="#">6109</a>	6108	153.47936449428	+37.30925430048	2.6669560298776593	0.27685609249134080	7.8808806092796756e-09	-7.782114049
<a href="#">6110</a>	6109	155.60452528586	+37.29698814532	2.7735248489992075	0.23525245230697067	-1.2966873390457124e-08	3.503511095
<a href="#">6111</a>	6110	157.30771227442	+37.89895731171	2.2555647091505939	0.71042758999977529	-2.4146490962697712e-08	1.556744681
<a href="#">6112</a>	6111	158.46634198404	+35.89736520068	1.8704831237810891	1.10796677270123589	-1.4067249052677404e-08	-1.499936931
<a href="#">6113</a>	6112	158.95398619982	+35.43442384746	1.8582267415120384	1.11730532281088824	-4.7689319899119284e-10	-4.939520755
<a href="#">6114</a>	6113	166.75677667748	+35.34573977148	1.257399747960845	1.72128922817496210	-2.2407756045114983e-08	1.338111855
<a href="#">6115</a>	6114	167.68641559622	+35.67823434335	1.2150085377367232	1.77414212472015831	-9.1918855063903164e-09	3.423965295
<a href="#">6116</a>	6115	169.23938992608	+35.99892652339	1.1216792445089996	1.84840556450350690	2.4092274640550737e-09	-4.903479889
<a href="#">6117</a>	6116	169.94654510240	+36.50861932122	1.1216792445089996	1.85748579401895708	1.7090664065648089e-11	-2.709856465
<a href="#">6118</a>	6117	173.63827855614	+35.21364568613	1.1276602238293305	1.86718988530110019	2.8677236899429262e-08	5.076765570
<a href="#">6119</a>	6118	174.99392163044	+34.94259415077	1.3788621091679136	1.58515598230092229	7.8778975211090268e-08	1.536929707
<a href="#">6120</a>	6119	180.4000609230	+33.99223743482	2.6574793667126562	0.32423654556056075	7.9952844092217249e-09	-1.275476468
<a href="#">6121</a>	6120	181.59412365571	+35.53784751200	1.9073028302881001	1.07652640402450261	-1.5924927750673817e-09	4.024682437
<a href="#">6122</a>	6121	181.55891031166	+36.20655764084	1.9637730766982222	0.96860145757558591	3.2639340125085786e-10	1.103559957
<a href="#">6123</a>	6122	228.38415923871	+34.83242306536	1.3125202088648189	1.66513638503117556	2.8978614365308591e-09	-1.902911841
<a href="#">6124</a>	6123	230.72798263271	+35.19142515077	1.3386338523037324	1.64143559237512138	-8.1281337283957945e-10	1.362616344
<a href="#">6125</a>	6124	232.19378834927	+35.17924991162	1.2755325588325457	1.69287383104204103	3.5566968566739324e-09	2.447546265
<a href="#">6126</a>	6125	233.52272471319	+35.50254938621	1.2431430967997146	1.74792866960133142	1.3289184160919458e-08	1.229820290
<a href="#">6127</a>	6126	234.67889936225	+35.64285749428	1.3176437424851339	1.64432878230718660	1.7628328080369771e-08	2.444593385
<a href="#">6128</a>	6127	235.02552231696	+35.52615696900	1.3864743967481823	1.54731596558151674	1.8745421426151400e-08	2.934993534
<a href="#">6129</a>	6128	242.25599738533	+33.61191834510	2.338602803862838	0.62983612589862514	-9.5637074108377632e-09	1.302404025
<a href="#">6130</a>	6129	243.20547940766	+36.87195892598	1.8126603039126634	1.16475928536839168	4.2623069490067034e-08	4.441452501
<a href="#">6131</a>	6130	243					



<a href="#">6135</a>	6134	249.47922965986	+35.16187143435	2.0285077344618045	0.98820502846713176	1.7530176010395508e-08	8.391191670
<a href="#">6136</a>	6135	253.63226097634	+35.06982515159	2.0925719924731156	0.87830861067384824	-4.2256266175267359e-08	3.343311490
<a href="#">6137</a>	6136	253.21178166354	+36.32245508716	1.8089889502157750	1.21613809862393296	-1.4041158409368316e-08	6.158929432
<a href="#">6138</a>	6137	255.50575436782	+35.39544314488	1.5656479119837099	1.43648510674608487	-2.2768575614322494e-08	5.374871052
<a href="#">6139</a>	6138	257.14206583738	+35.64927163688	1.8499259657566114	1.13359165210926571	5.9695406030309813e-08	-8.239780338
<a href="#">6140</a>	6139	258.89453055021	+35.88999679937	2.5065379800132708	0.45961036783873899	2.4560983607894551e-08	-8.631551234
<a href="#">6141</a>	6140	132.83019124715	+34.94938941458	2.1541414919302908	0.86302413798108291	-4.7254621934006062e-08	-3.737143508
<a href="#">6142</a>	6141	129.91206319826	+32.90307877108	2.5395993482244394	0.46080805613410419	-9.5543954202395915e-10	-4.497316221
<a href="#">6143</a>	6142	146.57846009540	+34.92884106586	1.7010351605741796	1.20344654460282907	2.4006891341625086e-08	-2.136092816
<a href="#">6144</a>	6143	146.59844304573	+36.73448273073	2.1620674899061312	0.83580353651014061	2.6107940832979991e-08	1.761108255
<a href="#">6145</a>	6144	147.24141441797	+36.26297128240	2.3400652930275125	0.65315647910567554	3.2731404602335333e-08	1.304743925
<a href="#">6146</a>	6145	149.05360776287	+35.73288799410	2.6577700784794196	0.25318895865072910	-3.1369998987487952e-09	6.701564477
<a href="#">6147</a>	6146	150.27532654303	+36.59423096041	2.5805956437237496	0.39527283112182149	-3.9270823055023409e-09	2.203560555
<a href="#">6148</a>	6147	152.69407685094	+37.27107819008	2.6416538404423542	0.30986101042637021	9.4213600902952849e-09	-7.449654407
<a href="#">6149</a>	6148	153.77434195733	+37.31048179052	2.7003798266446220	2.70484080020788060	7.0245285433071058e-09	5.239375879
<a href="#">6150</a>	6149	156.34897592756	+37.36134501514	2.5167134162620202	0.43035346166335048	-2.2738064658521796e-08	2.221496820
<a href="#">6151</a>	6150	157.99911356370	+36.41149015485	1.9958532178695800	0.97181078629025452	-2.7338155648183168e-08	-2.360857817
<a href="#">6152</a>	6151	158.76756363748	+35.60988930577	1.9070035922660034	1.09583837621403002	-5.6962819969067001e-09	-6.081961698
<a href="#">6153</a>	6152	159.33633858530	+35.07847655948	1.9322085321350493	0.95433156231760652	9.5482171811720791e-09	8.840997796
<a href="#">6154</a>	6153	166.47899424758	+35.21515846782	1.2639450270274035	1.70145823892039338	-2.6503915560183453e-08	1.749026144
<a href="#">6155</a>	6154	167.45703337026	+35.60927809820	1.2150085377367232	1.76543663211040736	-1.2201126516604179e-08	5.210540621
<a href="#">6156</a>	6155	168.99398056593	+35.95996337398	1.1828144663793214	1.83170109862512343	2.2060192357189600e-09	-3.839512074
<a href="#">6157</a>	6156	169.77310964093	+36.23661224207	1.1216792445089996	1.85169495917926419	9.1793311963620777e-11	-1.286591946
<a href="#">6158</a>	6157	173.98353636544	+35.15618950731	1.2120831263228964	1.77868856244288809	3.7373425383109793e-08	7.155747978
<a href="#">6159</a>	6158	175.41464147823	+34.84770672625	1.5046191054258595	1.48966786917367444	5.0569915458610218e-08	1.152374336
<a href="#">6160</a>	6159	179.92362248939	+33.97846089545	2.6939882811803750	0.30317545275262331	1.0171596583187205e-08	-3.198710665
<a href="#">6161</a>	6160	181.59818228519	+35.42426678148	1.9123790684125492	1.07101149663451389	-2.0862882624889421e-09	4.441366875
<a href="#">6162</a>	6161	181.56987012579	+36.02141716133	1.9637730766982222	1.02171217064305409	1.281279533538513e-10	1.891575746
<a href="#">6163</a>	6162	227.94018256888	+34.88928247859	1.2955467792070117	1.68523826991791270	3.7062492371262724e-09	3.760763980
<a href="#">6164</a>	6163	230.26671707747	+35.10346801329	1.3121186748341560	1.65916807588482063	-3.9624697490089365e-10	8.285451655
<a href="#">6165</a>	6164	231.76474462454	+35.14379261240	1.2919392849554356	1.68315670629224723	8.7478736466029045e-10	4.271311009
<a href="#">6166</a>	6165	233.11747382745	+35.40582671220	1.2491542019653357	1.74220464687215282	1.0468393221029506e-08	8.773785112
<a href="#">6167</a>	6166	234.69288772505	+35.63988775485	1.317643742485139	1.64078275868434909	1.7672264463626848e-08	2.463173989
<a href="#">6168</a>	6167	235.17950074481	+35.40310460006	1.4621812220432600	1.47312152013237463	1.9719900312204908e-08	3.195986054
<a href="#">6169</a>	6168	235.22717559900	+35.35676310001	1.4621812220432600	1.44690618300717300	2.0063473783080455e-08	3.278944669
<a href="#">6170</a>	6169	242.87197311793	+34.57987728166	2.4035636717640032	0.58397356281779178	-2.4778169375855000e-09	3.784830028
<a href="#">6171</a>	6170	243.60302885356	+35.46770022631	2.4410906781503323	0.54176089110664050	4.4712823291053199e-09	-4.106306435
<a href="#">6172</a>	6171	244.26659317531	+35.96294729086	2.4943685608449422	0.46287322646860851	5.7444043467570317e-09	-3.180135554
<a href="#">6173</a>	6172	245.91847095938	+36.54969272349	2.5319071870185832	0.433302024719974083	-6.5906395237975010e-09	1.103447172
<a href="#">6174</a>	6173	247.68918890550	+36.01105109611	2.1262502997066672	0.84845051047622722	-3.3731277728328504e-08	-1.637564759
<a href="#">6175</a>	6174	249.14031408020	+35.31667354834	1.8867100739677092	1.08210644237657960	6.1016401170981980e-09	3.003676521
<a href="#">6176</a>	6175	251.00960863022	+34.48068860359	2.25617407060022834	0.72776242064984364	3.8066018539157002e-08	1.738215470
<a href="#">6177</a>	6176	253.95575700067	+35.15842669827	2.087360137525368	0.93296841404059805	-4.8282521768451159e-08	3.102011063
<a href="#">6178</a>	6177	254.99751167642	+35.31688001268	1.6677750980363426	1.28870329200637945	4.4065766779280407e-08	1.350495652
<a href="#">6179</a>	6178	256.59982570341	+35.57057319662	1.6221671566271900	1.38217594623643425	4.1045986697329196e-08	-6.342402014
<a href="#">6180</a>	6179	258.35474782501	+35.70448823250	2.2733880518487655	0.65423864376563368	4.3487644480476413e-08	-1.399773992
<a href="#">6181</a>	6180	132.21382539657	+35.13886293828	2.2937374900205261	0.68901854317731170	-3.7475223804517662e-08	6.698376735
<a href="#">6182</a>	6181	129.288353315467	+33.03104007924	2.4282790180786484	0.49364334022949996	-1.2778495389703443e-09	-6.407364467
<a href="#">6183</a>	6182	146.47113315918	+34.81394970452	1.7010351605741796	1.26204108760581013	1.6897905344795352e-08	-1.633015334
<a href="#">6184</a>	6183	146.69774949198	+35.17979042433	1.8528703243624087	1.10665884997300057	3.4899925787667956e-08	-2.509289627
<a href="#">6185</a>	6184	147.432609000524	+36.16923547525	2.3459316731782218	0.62948579948485706	3.3759767317298060e-08	1.209051745
<a href="#">6186</a>	6185	149.11068410489	+35.78275609334	2.6577700784794196	0.29615701110663584	-5.765612739692352e-09	8.192207865
<a href="#">6187</a>	6186	150.25457629212	+36.58341713770	2.5805956437237496	0.39925066243448927	-4.3850173798815661e-09	2.489465586
<a href="#">6188</a>	6187	153.25607504248	+35.96238292038	1.7278093313742784	1.22944241872605819	6.3658828062246197e-09	-6.509801032
<a href="#">6189</a>	6188	153.63091065968	+37.31063478117	2.7123128152669853	0.26827021847002813	7.4988169227840839e-09	-1.452897718
<a href="#">6190</a>	6189	156.69220880675	+37.42974880469	2.5007225623972125	0.47718058452102030	-2.6055094288659403e-08	4.105881455
<a href="#">6191</a>	6190	158.17227427346	+36.20048565935	1.8986762701940403	1.07132937517014781	-2.2265539485915906e-08	-2.173401075
<a href="#">6192</a>	6191	158.95659744130	+35.43196796235	1.8582676415120384	1.11737816724528538	-4.0416833584510793e-10	-1.844418870
<a href="#">6193</a>	6192	159.65306151836	+34.79716331616	2.3081889404785882	0.67918127996546018	1.5833136961564270e-08	1.321312889
<a href="#">6194</a>	6193	165.91620769100	+34.90244744661	1.5950062091988424	1.43001238691405352	-3.3192316872186284e-08	2.596880882
<a href="#">6195</a>	6194	166.74335929559	+35.33980009515	1.2573997474960845	1.71982846377301390	-2.2609815858945383e-08	1.357210531
<a href="#">6196</a>	6195	166.12577973081	+35.79109782329	1.201998967847463	1.80616900339723996	4.0692547472189965e-09	1.131190765
<a href="#">6197</a>	6196	169.69104440417	+35.91133942806	1.1513842840366757	1.83549422519055883	1.6433820775346444e-11	-1.686788024
<a href="#">6198</a>	6197	173.40695034550	+35.24050212003	1.0539092240460048	1.87204910282872206	2.4398683606245853e-08	4.239159036
<a href="#">6199</a>	6198	174.90134677310	+34.96322759416	1.3788621091679136	1.59785680353148174	4.4677975226690713e-08	1.009746197
<a href="#">6200</a>	6199	176.67928159586	+34.55556337245	2.0475154352478206	0.92798902338193967	5.2858623515118586e-08	1.294326240
<a href="#">6201</a>	6200	180.52383702465	+33.99445539448	2.627797394426453	0.31951578414068943	7.63754926616446e-09	-5.248567235
<a href="#">6202</a>	6201	181.58792836642	+35.67689806425	1.9073028302881001	1.06705670080885184	-9.8366557128601614e-10	3.446667764
<a href="#">6203</a>	6202	181.58870947535	+35.66054012210	1.9073028302881001	1.06822254432505681	-1.0537681228309413e-09	3.516901914
<a href="#">6204</a>	6203	228.72936436065	+34.83037353538	1.3226208484912991	1.66298359385367744	2.0998014158658388e-09	-1.861596837
<a href="#">6205</a>	6204	230.70790681532	+35.18835968405	1.3386338523037324	1.64095098977502962	-7.9985235693180074e-10	1.367432717
<a href="#">6206</a>	6205	232.18932172458	+35.17839157618	2.575325588325457	1.6927022434890260	3.5273001327868724e-09	2.423868253
<a href="#">6207</a>	6206	233.87857358806	+35.57451529590	1.1698653799257177	1.77086636158905453	1.5284172749460924e-08	1.572544760
<a href="#">6208</a>	6207	235.10281299880	+35.47045793398	1.4621812220432600	1.51418230542493837	1.9197984089880766e-08	3.063524389
<a href="#">6209</a>	6208	235.44598387876	+35.12443369072	1.6781758749878455	1.31551717358447973	2.1528737758901051e-08	3.650967105
<a href="#">6210</a>	6209	241.44008255501	+32.91412604920	2.4778532506545305	0.51236124883902967	1.2721338213001988e-08	4.658529705
<a href="#">6211</a>	6210	243.02907093386	+34.80104357148	2.4071436741664149	0.58052506261675818	-4.4362237550289422e-10	6.282303382
<a href="#">6212</a>	6211	243.50708870607	+35.37307556461	2.4348040564245634	0.54801834155469831	3.9552759528083534e-09	-3.932305713
<a href="#">6213</a>	6212	244.6118644					



<a href="#">6217</a>	6216	252.83668581626	+34.55709169655	2.3471473542238783	0.59421397002255838	-2.3118604062406459e-08	3.132590530
<a href="#">6218</a>	6217	254.06060486936	+35.17865369698	1.9756462269787427	0.97143106889185682	-4.9786977924264231e-08	2.871582482
<a href="#">6219</a>	6218	255.39850887444	+35.37848391069	1.5656479119837099	1.41304448561383689	-2.8238065116677927e-08	7.008615611
<a href="#">6220</a>	6219	257.07178468653	+35.64024535139	1.8499259657566114	1.16830551774361147	5.8249436461908839e-08	-8.080698878
<a href="#">6221</a>	6220	258.79480841777	+35.84767784992	2.5065379800132708	0.46987892152528188	2.8004555203054800e-08	-1.006947773
<a href="#">6222</a>	6221	132.28172687025	+35.15241521524	2.2937374900205261	0.71202201352519989	-3.8395046073282063e-08	8.726550105
<a href="#">6223</a>	6222	129.85963589702	+33.14268257258	2.4282790180786842	0.53215133824231864	-1.5436923763868630e-09	-8.138717779
<a href="#">6224</a>	6223	130.05347546641	+32.34413207186	2.5668152000233619	0.42090537112262993	6.2806574688302274e-10	2.295299647
<a href="#">6225</a>	6224	146.50433323283	+34.84635939307	1.7010351605741796	1.24535343288141243	1.9009304235936183e-08	-1.797390357
<a href="#">6226</a>	6225	146.63767943261	+35.56635870394	1.9391095136001282	0.1000585625663342	4.2484954202929703e-08	-1.962576568
<a href="#">6227</a>	6226	148.30645908490	+35.85672225663	2.6100109884339480	0.37885017799678294	2.7650348756997188e-08	8.908832662
<a href="#">6228</a>	6227	149.42381930702	+36.05482161138	2.5484951073059041	0.39734342069904366	-1.3877957799192538e-08	1.232770504
<a href="#">6229</a>	6228	150.78270270401	+36.82979421293	2.6057715137405348	0.35347130368341179	5.9938687513851736e-09	-2.437211155
<a href="#">6230</a>	6229	153.22836441476	+35.76194460530	1.7278093313742784	1.24563932638795039	5.9405776848767506e-09	-6.136499872
<a href="#">6231</a>	6230	154.82204053916	+37.29046183724	2.7591412206334001	0.20593707111900511	-1.6139440583790850e-09	-2.593409133
<a href="#">6232</a>	6231	157.77871068965	+36.83026370654	2.1722399134639834	0.81890180494315545	-3.5046574710773562e-08	-1.937403830
<a href="#">6233</a>	6232	158.72324451229	+35.65171313909	1.9070035922660034	1.07930180230575523	-6.9357414769991838e-09	-7.436406621
<a href="#">6234</a>	6233	159.44052626863	+34.98404028607	2.1882266374935524	0.80995032326065430	1.1879903524261368e-08	1.062356530
<a href="#">6235</a>	6234	160.54641824229	+34.10381688910	2.3854937685983262	0.59575460986136397	2.0963305239919467e-08	1.312034232
<a href="#">6236</a>	6235	165.38711848258	+34.55573452719	1.7219649579894172	1.25221093846277709	-3.6269777813313332e-08	3.325520332
<a href="#">6237</a>	6236	166.30452742341	+35.12490812314	1.3161744491504026	1.65714673133170942	-2.8894419662811962e-08	2.015879228
<a href="#">6238</a>	6237	167.58828239023	+35.64968234248	1.2150085377367232	1.76931492568051740	-1.0453392872863201e-08	4.133967202
<a href="#">6239</a>	6238	169.36753387846	+36.01784312669	1.1216792445089996	1.85231884667851521	2.1436376183438053e-09	-5.580946362
<a href="#">6240</a>	6239	173.98943548359	+35.15505817157	1.2120831263228964	1.77687544418137655	3.3849828612358644e-08	7.178447974
<a href="#">6241</a>	6240	175.53802687219	+34.81962275469	1.50461910524258595	1.41334038010326535	5.1764089344425035e-08	1.181838171
<a href="#">6242</a>	6241	178.02322868154	+34.19761287080	2.4179937751518565	0.57697979821945755	3.7939268392118153e-08	8.375574071
<a href="#">6243</a>	6242	180.84972585927	+33.99417426727	2.6451212288319375	0.30424264638868942	6.7779874267057780e-09	1.802036745
<a href="#">6244</a>	6243	181.58965640606	+35.64098197058	1.9073028302881001	1.06959799575362458	-1.1371278558194159e-09	3.600925690
<a href="#">6245</a>	6244	181.60104530763	+35.24868575993	1.9123790684125492	0.99805113129918555	-2.717613744930613e-09	4.939188682
<a href="#">6246</a>	6245	229.80765542309	+35.00350796994	1.2994849567268276	1.66743204885725782	1.4068021229371464e-10	-3.008928094
<a href="#">6247</a>	6246	231.54529586441	+35.18444964097	1.2607970519812082	1.69716905947421948	-1.7435266754285193e-10	-3.696958033
<a href="#">6248</a>	6247	233.09123022134	+35.39894441778	1.2491542019653357	1.74363861174566148	1.0275866890412928e-08	8.565561958
<a href="#">6249</a>	6248	234.90617248295	+35.58672996964	1.3997846914012102	1.58417604774965959	1.8238865423511592e-08	2.751706198
<a href="#">6250</a>	6249	235.44498966754	+35.12547532049	1.6781758749878455	1.31583734593706092	1.1523320635483302e-08	3.649329945
<a href="#">6251</a>	6250	235.79479352652	+34.75263076765	1.7488286196285530	1.23298240904262757	2.3187552465216192e-08	4.259187433
<a href="#">6252</a>	6251	242.24498495381	+33.59372236045	2.3386025803862838	0.62877175334219815	-9.5748713188278798e-09	1.623606102
<a href="#">6253</a>	6252	243.18352651916	+35.00368144036	2.3962757343892895	0.58395311290072871	1.3010848620073479e-09	-1.661619592
<a href="#">6254</a>	6253	243.85357412616	+35.68459981274	2.5009269610260216	0.47367354846475018	5.3254915576430637e-09	-3.985650762
<a href="#">6255</a>	6254	245.43228162404	+36.44186813305	2.5661814010296284	1.41405654961842292	1.0304499922884579e-09	-2.790761934
<a href="#">6256</a>	6255	247.44205280424	+36.14203765188	2.1498620997384998	0.80656668905553719	-3.5114929920030585e-08	-1.556962774
<a href="#">6257</a>	6256	248.91336082529	+35.42083779485	1.9479757547081538	1.03660884897441252	-2.0520488803215480e-09	-1.028614657
<a href="#">6258</a>	6257	250.64723810665	+34.63422732464	2.0964584630747090	0.83596064966202932	3.8656008811320173e-08	1.696740793
<a href="#">6259</a>	6258	253.44559065304	+34.99105857416	2.1001384001181251	0.84786784947651628	-3.828035699256930e-08	3.442909404
<a href="#">6260</a>	6259	254.56292389238	+35.25461903316	1.8614664184080614	1.15661636362090281	-1.823819088828941e-08	2.083859296
<a href="#">6261</a>	6260	256.19216448859	+35.50557435382	1.4959007999547380	1.48974219856807055	1.8342293318923595e-08	-3.252954659
<a href="#">6262</a>	6261	257.91330364300	+35.69190038939	2.1448116739209722	0.81481264472376291	5.6950953625847306e-08	-1.144336805
<a href="#">6263</a>	6262	259.55128175404	+36.12945137683	2.5596732287544675	0.42328901704897631	2.9613303503026946e-09	-7.551830685
<a href="#">6264</a>	6263	132.68152544900	+35.15132652679	2.1689035626410309	0.85731524351144950	-4.4989687086706843e-08	5.619843792
<a href="#">6265</a>	6264	129.84000386778	+33.23875320966	2.4282790180786842	0.56210195651924832	-1.7650386239688537e-09	-9.651711315
<a href="#">6266</a>	6265	130.16066627087	+31.97418719963	2.5349426951482252	0.44556913380548480	1.7042918315600413e-09	5.763568880
<a href="#">6267</a>	6266	134.14893212390	+33.17849891426	1.4948962804686228	1.46605684714654694	1.6020854482784022e-08	1.995791595
<a href="#">6268</a>	6267	146.22167180494	+34.60465317859	1.6018445246041442	1.34270830975186950	2.2486917080981182e-09	-2.428097657
<a href="#">6269</a>	6268	146.61569725733	+34.97986022012	1.85287032443624087	1.17980037539208249	2.6751416741134310e-08	-2.287110131
<a href="#">6270</a>	6269	147.84002408354	+36.00953545018	2.4754581092062495	0.49969244865433654	3.3869321844271425e-08	1.073402746
<a href="#">6271</a>	6270	148.99078861300	+35.69159489800	2.8337213144824789	0.20066372460052589	1.2053767190389790e-10	5.290258104
<a href="#">6272</a>	6271	150.13473677720	+36.51922928664	2.5805956437237496	0.41555371597840496	-6.9769020486662271e-09	4.232194008
<a href="#">6273</a>	6272	153.06337138699	+35.49914610343	1.7698070628399702	1.21423484956077243	5.6459551303427917e-09	-5.417357842
<a href="#">6274</a>	6273	153.50529217220	+37.30958288656	2.7123128152669853	0.27536127860686560	7.8208201825701265e-09	-6.737188795
<a href="#">6275</a>	6274	157.23258525658	+37.79501038191	2.3321739641821297	0.67380288101272001	-2.5859697502565136e-08	1.380860683
<a href="#">6276</a>	6275	158.52762754624	+35.83779813255	1.8704831237810891	1.10866893914091658	-1.2374228923742400e-08	-1.327598347
<a href="#">6277</a>	6276	159.37560145575	+35.04261845545	2.1882266374935524	0.90119591296284596	1.0458153331842901e-08	9.560228121
<a href="#">6278</a>	6277	160.51315219415	+34.12698173959	2.3921889154698528	0.59414280749304615	2.1050900488218355e-08	1.336415551
<a href="#">6279</a>	6278	164.73062691161	+34.00240410474	1.8351196759505941	1.16355335503242707	-3.9325101640270688e-08	4.060678603
<a href="#">6280</a>	6279	165.86995795895	+34.87410363329	1.5950062091988424	1.40242225303107015	-3.3583639204595977e-08	2.663409233
<a href="#">6281</a>	6280	167.06302575589	+35.47177259837	1.2386004658265670	1.74490048448990698	-1.7812337318784571e-08	9.330924018
<a href="#">6282</a>	6281	168.70023413084	+35.90883648989	1.1083016217734714	1.83673598269942362	8.8539458175017067e-10	-1.659735804
<a href="#">6283</a>	6282	169.91480103395	+35.40658168835	1.1198598674880595	1.86409253903756600	-5.4558915676687385e-10	-1.601488373
<a href="#">6284</a>	6283	173.93179301409	+35.16574691916	1.2120831263228964	1.79426644911880362	3.3087598798024629e-08	6.948799836
<a href="#">6285</a>	6284	175.51646253406	+34.82455878111	1.5046191054258595	1.42830535432576355	5.1571021652945309e-08	1.176717463
<a href="#">6286</a>	6285	177.48615637459	+34.34885657368	2.1859151615075971	0.77615464657065691	4.4910693496173076e-08	1.143345690
<a href="#">6287</a>	6286	180.21084821908	+33.98736252253	2.6240803658531622	0.31761599758208137	8.6644351217963436e-09	-2.245644135
<a href="#">6288</a>	6287	181.59892704345	+35.39844913696	1.9123790684125492	1.06842553274249163	-2.1926090309983979e-09	4.526941961
<a href="#">6289</a>	6288	181.60034999023	+35.18890477071	1.9123790684125492	0.94484553690544337	-2.8631678436541523e-09	5.059415242
<a href="#">6290</a>	6289	228.85034644706	+34.83844258697	1.3056473693471919	1.66444529289524712	1.8206417848154047e-09	-2.076699905
<a href="#">6291</a>	6290	230.64731055815	+35.17808309700	1.3386338523037324	1.63890939680468906	-7.5449388375302397e-10	1.348620763
<a href="#">6292</a>	6291	232.26289601093	+35.19268429329	1.2785111097248665	1.69418950325323903	4.0417450392990842e-09	2.845322505
<a href="#">6293</a>	6292	234.34819449267	+35.63899047449	1.3262037440495428	1.71786137525452820	1.6982279361468331e-08	2.063998829
<a href="#">6294</a>	6293	235.36753273365	+35.20928649351	1.5619142542056035	1.36493008579444175	2.1046108338391502e-08	3.519527229
<a href="#">6295</a>	6294	235.810					



<a href="#">6299</a>	6298	244.42868944735	+36.05178325168	2.5508847329770798	0.43180636334300115	5.7017116038425354e-09	-2.841058990
<a href="#">6300</a>	6299	246.46679100406	+36.56829053445	2.4970331217464485	0.48523970893454849	-2.0012341990595043e-08	-2.054688823
<a href="#">6301</a>	6300	248.26585557628	+35.72407042967	2.0331901465127205	0.92076512010957878	-2.3083715990089823e-08	-1.184318836
<a href="#">6302</a>	6301	249.73958751064	+35.04278818127	1.9832266611822984	0.98401615084266325	2.5036155747940409e-08	1.168203443
<a href="#">6303</a>	6302	251.70188975288	+34.19269956403	2.5323252836948753	0.47434441481495337	2.5621470493649537e-08	1.606388681
<a href="#">6304</a>	6303	253.80440252906	+35.12295479016	2.0873601375725368	0.88476438596535378	-4.5660142245682263e-08	3.188470395
<a href="#">6305</a>	6304	255.31395269298	+35.36520315805	1.5656479119837099	1.38815498331991227	-3.2223271820408327e-08	8.332488563
<a href="#">6306</a>	6305	257.02054926733	+35.63327069882	1.7889907635298117	1.19316051043977267	5.6962847892761337e-08	-7.956502666
<a href="#">6307</a>	6306	258.65595397588	+35.79141671216	2.5065379800132708	0.53021512402533355	3.2858483231751398e-08	-1.190482339
<a href="#">6308</a>	6307	132.12405679898	+35.11951128768	2.2937374900205261	0.66391634250733895	-3.6333130281831312e-08	8.6174407458
<a href="#">6309</a>	6308	129.82821212342	+33.29803837800	2.4063099778329740	0.58014251275597695	-1.8969105473049876e-09	-1.056658452
<a href="#">6310</a>	6309	130.26454903546	+31.63077443263	2.5190042664773431	0.44879871727198489	2.3860032626297282e-09	8.264541140
<a href="#">6311</a>	6310	130.41315345026	+31.09298922212	2.5150741641653531	0.45959949078394924	1.2669562834799638e-09	8.200593369
<a href="#">6312</a>	6311	145.44751637307	+33.82103672670	2.2757588142079488	0.73012038670847967	-3.3178766047515240e-08	3.448726460
<a href="#">6313</a>	6312	146.07662949960	+34.48664920316	1.6018445246041442	1.32586376300653086	-5.6061142460171972e-09	6.374246603
<a href="#">6314</a>	6313	146.58087932108	+34.93190059666	1.7010351605741796	1.20191096624116911	2.4179099236150823e-08	-2.146364662
<a href="#">6315</a>	6314	148.07944683001	+35.92894508493	2.5088279137693008	0.45915655421739404	3.1775279252053683e-08	9.924687530
<a href="#">6316</a>	6315	149.05293627240	+35.36810794490	2.7425046654618428	0.23756119927275904	-1.5903208446522304e-09	-4.622042179
<a href="#">6317</a>	6316	150.03353304132	+36.46232756104	2.5589455019649678	0.42128105718907327	-9.0765247976489309e-09	5.818134993
<a href="#">6318</a>	6317	152.86281703428	+35.37480037562	1.6770528500655606	1.26237980576989450	5.5975719674873053e-09	-4.987588383
<a href="#">6319</a>	6318	153.59992800545	+37.31043673531	2.7123128152669853	0.27000224595877220	7.5818600246303513e-09	-1.614867980
<a href="#">6320</a>	6319	157.38496141577	+38.00481786267	2.2555647091505939	0.75252252973785616	-2.2089809517950599e-08	1.660395673
<a href="#">6321</a>	6320	158.70089181157	+35.67276762822	1.9070035922660034	1.07855668477404065	-7.5609416922590092e-09	-8.118297600
<a href="#">6322</a>	6321	159.59380694317	+34.84835722521	2.3081889404785882	0.70545214991272634	1.4845193365273380e-08	1.262437096
<a href="#">6323</a>	6322	161.11415903174	+33.75588608778	2.4576432421068368	0.522297247274281501	1.6635873617360774e-08	7.456755143
<a href="#">6324</a>	6323	164.67353251241	+33.93784467438	1.8351196759505941	1.14446872513207243	-3.9693959162571313e-08	4.074751795
<a href="#">6325</a>	6324	165.85270051393	+34.86343811149	1.5950062091988424	1.39262859241024239	-3.3720032604080853e-08	2.687835046
<a href="#">6326</a>	6325	167.13002646250	+35.49715282463	1.2386004658265670	1.75057543270399574	-1.6826711851934985e-08	8.535857674
<a href="#">6327</a>	6326	169.11539958240	+35.97963753433	1.1158332827670430	1.83722423358862352	2.422426042302105e-09	-5.154554243
<a href="#">6328</a>	6327	169.97322174502	+35.23499921008	1.1198598674880595	1.85606757035997538	-1.5603040734762106e-10	-5.015033665
<a href="#">6329</a>	6328	174.81518786486	+34.98237017643	1.3788621091679136	1.62359983043955469	4.3644707538775205e-08	9.840470566
<a href="#">6330</a>	6329	176.47598502237	+34.60373367297	2.0230068857712107	0.99546376899794575	5.4043719149699657e-08	1.296413065
<a href="#">6331</a>	6330	178.60807819615	+34.05080373143	2.5271915949880404	0.44302497316762862	2.8374840744715238e-08	3.530750485
<a href="#">6332</a>	6331	180.94914239415	+33.99185165971	2.6900149031508884	0.30023474804714678	6.4943047929929841e-09	2.556651263
<a href="#">6333</a>	6332	181.60101241021	+35.28139426800	1.9123790684125492	1.02718681640009035	-2.6208256691270691e-09	4.862950556
<a href="#">6334</a>	6333	227.51312294677	+34.98860930725	1.2403628573811403	1.73779647527455183	4.0547269728315386e-09	7.662725414
<a href="#">6335</a>	6334	229.50538842131	+34.93944496446	1.3056473693471919	1.67002974757405620	5.6476154941759340e-10	-1.134824777
<a href="#">6336</a>	6335	231.20449453944	+35.23330109835	1.3181035504814611	1.67729451035335719	8.6768539897920237e-09	2.981947462
<a href="#">6337</a>	6336	233.00797947263	+35.37768908576	1.2101154136502756	1.74609233014089105	9.6468682485331727e-10	7.902836594
<a href="#">6338</a>	6337	235.01803338359	+35.53017557262	1.3864743967481823	1.54964885087110638	1.8718069450100372e-08	2.923467189
<a href="#">6339</a>	6338	235.63758053514	+34.92093416469	1.7279094828129393	1.25732558171920994	2.2490898733659652e-08	3.973729585
<a href="#">6340</a>	6339	236.12762822616	+34.38209915654	1.7945169900218583	1.19683917448294297	2.4255570046537791e-08	4.893023352
<a href="#">6341</a>	6340	240.96463040415	+33.00067919339	2.4201985677613664	0.56236341366494180	1.8411806634942975e-08	3.962253231
<a href="#">6342</a>	6341	242.80560282935	+34.48244846654	2.4035636717640032	0.58595711653903815	-3.3972965158205000e-09	5.326691298
<a href="#">6343</a>	6342	243.44001708232	+35.30288962910	2.4348040564245634	0.54467343865576956	3.520300989832660e-09	-3.696055243
<a href="#">6344</a>	6343	244.74427131635	+36.20063396467	2.5606109086614501	0.41983951296303962	5.2614288725354887e-09	-2.165978337
<a href="#">6345</a>	6344	247.27613918707	+36.23242636801	2.2809423984638744	0.74138057138105129	-3.4859031124408779e-08	-1.388457300
<a href="#">6346</a>	6345	248.84611650308	+35.45180267773	1.9479757547081538	1.01723382658186656	-4.4647876155549386e-09	-2.249332325
<a href="#">6347</a>	6346	250.35209611836	+34.76432923687	2.0331975921288974	0.93215361437387245	3.6518142508229802e-08	1.610560546
<a href="#">6348</a>	6347	252.94234931825	+34.64747719811	2.3471473542238783	0.64290186451339537	-2.6296572521314160e-08	3.267929286
<a href="#">6349</a>	6348	254.11941733951	+35.18895002901	1.9756462269787427	0.99427652042712045	-5.0506494385948863e-08	2.788091319
<a href="#">6350</a>	6349	255.78103621525	+35.43943838279	1.5067756390707920	1.48709032010148690	-7.0500664371133672e-09	1.479284636
<a href="#">6351</a>	6350	257.51028974929	+35.68518832577	2.0161282305915749	0.96174537921063619	2.3033652141392242e-08	-9.174286474
<a href="#">6352</a>	6351	259.02262513079	+35.94371640989	2.5293602904140942	0.45154448058296065	2.0193721319892192e-08	-6.789673214
<a href="#">6353</a>	6352	132.23525772972	+35.14349360119	2.2937374900205261	0.69639092700085559	-3.7755102417865185e-08	8.719718905
<a href="#">6354</a>	6353	129.81721039753	+33.35445701084	2.4063099778329740	0.58852009356331936	-2.0218551168890139e-09	-1.141253984
<a href="#">6355</a>	6354	130.35323891116	+31.32680278409	2.4944095079240052	0.47644259504300202	2.2090004809021043e-09	9.091624900
<a href="#">6356</a>	6355	134.19219420768	+33.17601396097	1.4948962804686228	1.69757235260580236	1.69757235260580231e-08	2.094221362
<a href="#">6357</a>	6356	138.44541889591	+32.57052302728	2.2027045048747356	0.77434944503162173	-2.9943125544919015e-09	2.667870939
<a href="#">6358</a>	6357	145.39577123991	+33.74818902829	2.2757588142079488	0.65757081129188211	-3.4684899828234712e-08	3.456924763
<a href="#">6359</a>	6358	145.98800036445	+34.41097057049	1.7832281921622430	1.24223236465789366	-1.0193437289278996e-08	1.177388333
<a href="#">6360</a>	6359	146.55999357022	+34.90621036919	1.7010351605741796	1.21483674380525164	2.2717667110379102e-08	-2.055725078
<a href="#">6361</a>	6360	148.38342522393	+35.83280887421	1.6100109884339480	0.34571871323439624	2.5689741069328913e-08	8.481969182
<a href="#">6362</a>	6361	149.15194359436	+35.09939481380	2.7694725606562662	0.22252382829099454	-3.4097261547702918e-09	-8.737700058
<a href="#">6363</a>	6362	149.94183357268	+36.40855700348	2.5589455019649678	0.41945555413948038	-1.0799367950749279e-08	7.268169870
<a href="#">6364</a>	6363	150.50157837403	+36.70615185381	2.5876659325440281	0.38196279289954504	9.1708582175005193e-10	-4.452336464
<a href="#">6365</a>	6364	153.92549421986	+37.30914946514	2.7684092447119784	0.22742177566126737	6.3831269417697505e-09	8.986846705
<a href="#">6366</a>	6365	157.81216906547	+36.73105074365	2.0968468873628385	0.84715995550638534	-3.3542672323325849e-08	-2.128039293
<a href="#">6367</a>	6366	158.87795254555	+35.50583562812	1.8582267415120384	1.11683791771064067	-2.5997883430124357e-09	-2.728762770
<a href="#">6368</a>	6367	159.83321071506	+34.64554901969	2.3098280859936535	0.67272924662502553	1.8279676794089049e-08	1.444595682
<a href="#">6369</a>	6368	161.69468003006	+33.51568689139	2.5550883116395795	0.41701303921912636	3.285511217655456e-09	2.859135211
<a href="#">6370</a>	6369	164.68277175091	+33.94870784676	1.8351196759505941	1.14841726870022054	-3.9634246631381563e-08	4.073960127
<a href="#">6371</a>	6370	165.85818313384	+34.86683058757	1.5950062091988424	1.39570977032506027	-3.3677201353247896e-08	2.680096931
<a href="#">6372</a>	6371	167.22845615173	+35.53262959357	1.1996777349799745	1.75754741385518121	-1.5396867213041134e-08	7.439812009
<a href="#">6373</a>	6372	169.92495224275	+35.37734185559	1.1198598674880595	1.86159991208993936	-4.8647298684609553e-10	-1.447631295
<a href="#">6374</a>	6373	170.01065677771	+35.12040089329	1.1140145693798864	1.85832972876806601	1.3605231426508315e-10	4.879852843
<a href="#">6375</a>	6374	174.38667611426	+35.07522655642	1.23654220021449791	1.72731857675365230	3.8637313727213870e-08	8.545937288
<a href="#">6376</a>	6375	176.03157824470	+34.70669151344	1.8845335211606877	1.10909891547736628	5.4632881307947883e-08	1.267066510
<a href="#">6377</a>	6376	177.					



<a href="#">6381</a>	6380	228.85187723345	+34.83856889483	1.3056473693471919	1.66446588043741506	1.8171620613216614e-09	-2.078409419
<a href="#">6382</a>	6381	230.57799978253	+35.16555007105	1.3386338523037324	1.64071513099989197	-6.9793845351145459e-10	1.301849494
<a href="#">6383</a>	6382	232.52615374251	+35.25353359602	1.2806483372388520	1.70219243178111146	5.9589198950547114e-09	4.459859416
<a href="#">6384</a>	6383	234.81439415469	+35.61594100596	1.3997846914012102	1.60961491114790212	1.7970263981323965e-08	2.622756774
<a href="#">6385</a>	6384	235.60373320324	+34.95646318381	1.7279094828129393	1.26821306159394886	2.2337986125807077e-08	3.915510091
<a href="#">6386</a>	6385	236.12000069175	+34.39100806098	1.7945169900218583	1.20223485578912426	2.4250630881341469e-08	4.879973340
<a href="#">6387</a>	6386	240.01994872119	+33.13878051489	2.3528676127060093	0.62284059495158317	7.0498148534345234e-09	9.325379218
<a href="#">6388</a>	6387	242.43406250089	+33.90441025682	2.3511942414676641	0.62289553243792439	-8.4094442245977429e-09	1.410862051
<a href="#">6389</a>	6388	243.16916105103	+34.98552198904	2.3962757343892895	0.58328776547179240	1.1515405735344861e-09	-1.483948595
<a href="#">6390</a>	6389	244.17633860588	+35.90908711316	2.5143673056704605	0.47273706892020007	5.7212273951392701e-09	-3.367454377
<a href="#">6391</a>	6390	246.40818964401	+36.57495353455	2.4970331217464485	0.47327925462305281	-1.8433779642100834e-08	2.778640135
<a href="#">6392</a>	6391	248.41951544987	+35.65088595019	2.0331901465127205	0.94399802244641851	-1.8732057016107036e-08	-9.591495146
<a href="#">6393</a>	6392	249.86232614575	+34.98676791288	1.9832266611822984	0.98978676290964396	2.8062904875054727e-08	1.292774165
<a href="#">6394</a>	6393	251.56249200347	+34.25235519925	2.4786700606003862	0.50023352614947880	2.9426497005507049e-08	1.665182206
<a href="#">6395</a>	6394	253.59154851262	+35.05472464531	2.09257119924731156	0.8738075640985471080	-4.1407958629827583e-08	3.371564946
<a href="#">6396</a>	6395	255.21587777774	+35.35000789205	1.5782673331604133	1.35759664928541435	-3.6414053945479747e-08	9.906233148
<a href="#">6397</a>	6396	256.97765476463	+35.62735166064	1.7889907635298117	1.21384725402949956	5.5799098836000390e-08	-7.844956534
<a href="#">6398</a>	6397	258.41271952269	+35.71572772736	2.3333472249858103	0.63326956099642340	4.1452232101959898e-08	-1.387845544
<a href="#">6399</a>	6398	131.69384412913	+35.01645698610	2.4306985361142486	0.55229629712518935	-3.2116249858748972e-08	8.077408226
<a href="#">6400</a>	6399	129.76553248371	+33.70666310099	2.3937629199405257	0.59051681670058254	3.34093931036298701e-09	-1.524891235
<a href="#">6401</a>	6400	130.26258228598	+31.63740517045	2.5190042664773431	0.44910153842475681	2.3799890091877092e-09	8.228878363
<a href="#">6402</a>	6401	134.43180658192	+33.13415374824	1.6260467106721945	1.36446010870683954	2.2312995135421021e-08	2.684717181
<a href="#">6403</a>	6402	134.60870756642	+33.08814657705	1.6957902137212242	1.30023572168234436	5.5712940299423699e-08	3.103026688
<a href="#">6404</a>	6403	138.87390878236	+32.60187317235	2.2308904255929124	0.74486050004700433	2.668434539013298e-09	-3.068119544
<a href="#">6405</a>	6404	145.00149854537	+33.20590729948	2.4764877218287151	0.47937212397964324	-3.7412379330610422e-08	2.166101021
<a href="#">6406</a>	6405	145.74997625421	+34.18465729870	1.8581926997090132	1.09873432465306564	-2.1572475714020894e-08	2.509220769
<a href="#">6407</a>	6406	146.38769127487	+34.73987759045	1.6784563059619786	1.29166904822991757	1.1794275956946558e-08	-1.194894778
<a href="#">6408</a>	6407	148.17036279567	+35.89966207674	2.4858628108759531	0.42945056145792831	3.0400742036898455e-08	9.554790705
<a href="#">6409</a>	6408	149.23761917180	+34.89422572512	2.7591651324330440	0.21601020365155457	-0.0654107950366552e-09	-9.661657095
<a href="#">6410</a>	6409	149.55512056417	+36.15425569517	2.5484951073059041	0.39771228383577056	-1.4610760395319783e-08	1.201580912
<a href="#">6411</a>	6410	150.40427002184	+36.65937178098	2.5876659325440281	0.38505400964520931	-1.1154761046298229e-09	5.822463475
<a href="#">6412</a>	6411	153.29018288608	+37.30517456467	2.6975854414008049	0.28488340217054908	8.2605583099671841e-09	-1.959324267
<a href="#">6413</a>	6412	157.40648356077	+38.03331460281	2.1760557920049788	0.76386670380382116	-2.1492755963320123e-08	1.674080269
<a href="#">6414</a>	6413	158.82868137667	+35.55226639778	1.858267415120384	1.11241152330663495	-3.9806962766509067e-09	-4.215334090
<a href="#">6415</a>	6414	159.85929728565	+34.62414652367	2.3098280859936535	0.67206570037312974	1.8566973438781987e-08	1.456165103
<a href="#">6416</a>	6415	161.49149009197	+33.58777024809	2.5550883116395795	0.45607641877285821	1.1829919672932928e-08	4.097654390
<a href="#">6417</a>	6416	164.46227789787	+33.55243844449	2.0611552759905298	0.94292911505695876	-4.1446413631042532e-08	3.638360480
<a href="#">6418</a>	6417	165.64506821389	+34.73121249527	1.6822590027863062	1.30154659149703034	-3.5111401014723287e-08	2.977792545
<a href="#">6419</a>	6418	166.98559089062	+35.44165095113	2.1386004658265670	1.73812635121302228	-1.8966052815284772e-08	1.029151037
<a href="#">6420</a>	6419	169.79420410695	+35.73618255981	1.1513842840366757	1.87779754587766656	-7.2137759920944705e-10	-2.213210647
<a href="#">6421</a>	6420	170.07924880218	+34.89381161010	1.1136974548676952	1.83387565426472054	6.3850849892343833e-10	2.908606464
<a href="#">6422</a>	6421	173.55744208389	+35.22429841258	1.0539092240460048	1.87491676276520902	2.7277486041687891e-08	5.135240188
<a href="#">6423</a>	6422	175.26620614497	+34.88135961583	1.4099345732855257	1.54536777026530059	4.8975091394652409e-08	1.113792317
<a href="#">6424</a>	6423	176.94842561984	+34.48982264607	2.1066871075023181	0.58656964164267193	5.0644604551575739e-08	1.273641252
<a href="#">6425</a>	6424	178.81217748132	+34.01480450945	2.6140188380475999	0.39386097329059416	2.4701802284916507e-08	2.059837230
<a href="#">6426</a>	6425	180.88825354322	+33.99344781729	2.6451212288319375	0.30258159183299310	6.6711648193940132e-09	2.094574789
<a href="#">6427</a>	6426	181.58439400406	+33.94160486279	2.7340129198635128	2.3964757949637833	3.9977322773609256e-09	5.631539085
<a href="#">6428</a>	6427	127.59409115495	+34.96730485610	2.140362573811403	1.73505000427630107	0.0525110656179090e-09	7.011782840
<a href="#">6429</a>	6428	229.44324718509	+34.92703542041	1.3056473693471919	1.66915076512754545	6.6234752471691215e-10	-1.301271795
<a href="#">6430</a>	6429	231.23987739653	+35.23202482528	1.3181038504814611	1.68326233605821596	-8.3617532870060667e-10	1.363255613
<a href="#">6431</a>	6430	233.50536025617	+35.49862188920	1.2431430967997146	1.74487826440479865	1.3180218599332965e-08	1.213891506
<a href="#">6432</a>	6431	235.26062830307	+35.32258836265	1.5619142542056035	1.42839500795700425	2.0308866367998771e-08	3.337099117
<a href="#">6433</a>	6432	235.87955713435	+34.66025114595	1.7488286196285530	1.24684116019821278	2.354939456943651e-08	4.422426396
<a href="#">6434</a>	6433	237.07028730291	+32.91527785107	2.4566134113661398	0.48168411660361782	-9.3345043347457164e-09	5.205526951
<a href="#">6435</a>	6434	240.49773822926	+33.07501370551	2.3490966811570777	0.61630964278004674	1.5171551079130186e-08	2.544668628
<a href="#">6436</a>	6435	242.62297147870	+34.20441261410	2.3814539668405437	0.59574635919268548	-5.9978847791303240e-09	9.867726406
<a href="#">6437</a>	6436	243.25605679988	+35.09320083681	2.3978874211238583	0.58061848517033610	2.0212596317464048e-09	-2.450678164
<a href="#">6438</a>	6437	244.44408976392	+36.05978044307	2.55088437329770798	0.43094085401769389	5.6887101542676538e-09	-2.806612174
<a href="#">6439</a>	6438	247.33250570302	+36.20161140502	2.1811507985437180	0.76763248558589092	-3.5055578508780078e-08	-1.456092165
<a href="#">6440</a>	6439	249.01472999373	+35.37425170569	1.8867100739677092	1.06197556822378569	1.6024105640164425e-09	7.943802816
<a href="#">6441</a>	6440	250.44703812299	+34.72214953084	2.1086951775070464	0.90568732074300218	3.7444698803182672e-08	1.644736370
<a href="#">6442</a>	6441	252.72581843013	+34.46480394110	2.417626037368817	0.56405330706003443	-1.9271313750514871e-08	2.961700083
<a href="#">6443</a>	6442	253.91642717504	+35.14999928446	2.0873601375725368	0.91853229771051137	-7.6424213044599322e-08	3.060885170
<a href="#">6444</a>	6443	255.69791788787	+35.42610961439	1.5067756390707920	1.47319952270913634	-1.2002334422695394e-08	2.603683520
<a href="#">6445</a>	6444	257.43009099032	+35.67946028072	2.0161282305915749	0.99979465370086062	6.2581783072029132e-08	-8.918847730
<a href="#">6446</a>	6445	258.66234385939	+35.79381882937	2.5065379800132708	0.52709033709529174	3.2633542924862542e-08	-1.183050139
<a href="#">6447</a>	6446	132.56482271708	+35.18142667351	2.1689035626410309	0.81164635955606290	-4.2851169444299547e-08	7.768300891
<a href="#">6448</a>	6447	130.05459168725	+32.34014507665	2.5668152000233619	0.42017886423914413	6.3989989180502737e-10	2.335561882
<a href="#">6449</a>	6448	134.52350493867	+33.11072446134	1.6260467106721945	1.33200339186999139	2.4173710921208723e-08	2.907125164
<a href="#">6450</a>	6449	134.95312899020	+32.99722514742	1.7836797451562849	1.20441131037219717	2.9531278382606672e-08	3.739374106
<a href="#">6451</a>	6450	138.62952683287	+32.58494342119	2.2027045048747356	0.76987528625606172	2.9906725155443831e-10	-2.172171838
<a href="#">6452</a>	6451	139.86466294935	+32.65740855606	2.236044520987170	0.72375089115444746	1.8965607368818719e-08	-8.282487271
<a href="#">6453</a>	6452	145.24784237983	+33.53089380009	2.4845236667405697	0.48853177599458736	-3.7753663929890256e-08	3.189609019
<a href="#">6454</a>	6453	145.91686933303	+34.34757356065	1.7832281921622430	1.18836727477275250	-1.3751792007307601e-08	1.599778023
<a href="#">6455</a>	6454	146.70195209478	+35.32663192777	1.9248329886750819	1.06857313739209747	3.8709894887590162e-08	-2.397788560
<a href="#">6456</a>	6455	149.15610549246	+35.08880518997	2.7694725606562662	0.2223825800818433	-3.4609865627624590e-09	-8.831280506
<a href="#">6457</a>	6456	149.30818118008	+34.73718323864	2.7328252915116455	0.22235607252166895	-4.1615786646257667e-09	-3.978328886
<a href="#">6458</a>	6457	150.05424551636	+36.47418122682	2.5589455019649678	0.42107979552853197	-8.6515347106782971e-09	5.484009720
<a href="#">6459</a>	6458	152.9118					



<a href="#">6463</a>	6462	160.52750995755	+34.11692022042	2.3921889154698528	0.59509449328235831	2.1014410349207154e-08	1.325873957
<a href="#">6464</a>	6463	162.96066314136	+33.14614211086	2.5500517765362267	0.42600171738541576	-1.9550934935185634e-09	-6.417063829
<a href="#">6465</a>	6464	164.98845397499	+34.24764386524	1.8191784347931801	1.16571808168992952	-3.7856414453620883e-08	3.834324407
<a href="#">6466</a>	6465	166.14707234091	+35.03821932760	1.4435896881783834	1.57036778688516687	-3.0841768993973415e-08	2.255590596
<a href="#">6467</a>	6466	168.04628553905	+35.77238120320	1.2019998967847463	1.80439939546379491	-4.927790204013512e-09	1.448861418
<a href="#">6468</a>	6467	170.09252052856	+34.84646135384	1.2027796360239327	1.81537816770358829	7.1354864863122016e-10	3.477274224
<a href="#">6469</a>	6468	170.01176617718	+35.11688593598	1.1140145693798864	1.85832451476985083	1.4490394262278485e-10	5.211387926
<a href="#">6470</a>	6469	174.79120529361	+34.98763344236	1.3788621091679136	1.63021650509905491	4.3359200142227018e-08	9.770600157
<a href="#">6471</a>	6470	176.48253070506	+34.60219744251	2.0230068857712107	0.99325911922910359	5.4013763245706573e-08	1.296507703
<a href="#">6472</a>	6471	178.20388720669	+34.14772694543	2.4708460234271170	0.52476875614777208	3.5216953669044291e-08	6.938688844
<a href="#">6473</a>	6472	180.16393808964	+33.98596420133	2.6240803658531622	0.31481987756456009	8.8631020284967501e-09	-2.449707591
<a href="#">6474</a>	6473	181.54190124450	+33.94719811430	2.7340129198635128	0.24568646058855476	4.2021833230074140e-09	5.615751532
<a href="#">6475</a>	6474	183.21656388763	+33.50908957546	2.7651714582025515	0.20992149088471934	-7.4126710138195867e-09	-2.663975352
<a href="#">6476</a>	6475	229.24116022834	+34.88976409326	1.3056473693471919	1.66798070380152352	1.0103537326209158e-09	-1.784275554
<a href="#">6477</a>	6476	230.99307923835	+35.22503749979	1.3181038504814611	1.65290510811404001	8.6494121827556178e-09	1.038963949
<a href="#">6478</a>	6477	233.42488059726	+35.48001291034	1.2431430967997146	1.73397972385365051	1.2659078404195756e-08	1.141308528
<a href="#">6479</a>	6478	235.25898624773	+35.32437075952	1.5619142542056035	1.42933467063029696	2.0296152555748657e-08	3.334184910
<a href="#">6480</a>	6479	235.94133569509	+34.59247390632	1.7068608873416096	1.26179930449345234	2.3796262216125070e-08	4.543282822
<a href="#">6481</a>	6480	237.29924652922	+33.01726651603	2.4542320196237313	0.50748647368389022	-1.0482968497070887e-08	4.763716519
<a href="#">6482</a>	6481	240.10486259150	+33.12836379912	2.3119540543950978	0.62420040391733911	8.6494121827556178e-09	1.198538359
<a href="#">6483</a>	6482	242.45543440897	+33.93877791172	2.3511942414676641	0.62147012595238016	-8.1741971045106730e-09	1.370003736
<a href="#">6484</a>	6483	243.11986054357	+34.92207902789	2.3962757343892895	0.58019452057780141	6.1639966365544578e-10	-8.199860813
<a href="#">6485</a>	6484	244.15926987471	+35.89854691828	2.5143673056704605	0.47396267829560995	5.7084142767286435e-09	-3.398724741
<a href="#">6486</a>	6485	247.06207217855	+36.34840296053	2.67799246069505178	0.64777697467356665	3.3009797466351122e-08	-1.043608599
<a href="#">6487</a>	6486	248.97441983473	+35.39277219018	1.9479757547081538	1.05130021316526467	1.4881912832087962e-10	7.246635489
<a href="#">6488</a>	6487	250.28907459353	+34.79273791152	2.0331975921288974	0.94459236191144647	3.5762542317729642e-08	1.583601100
<a href="#">6489</a>	6488	251.80733530945	+34.14577739358	2.5074834143448514	0.45394179888192904	2.2293785780164731e-08	1.545337608
<a href="#">6490</a>	6489	253.56004711221	+35.04221756511	2.1001384001181251	0.86963617228349066	-4.0739091528136912e-08	3.390552863
<a href="#">6491</a>	6490	255.46067513586	+35.38829313828	1.5656479119837099	1.656491567641718620	2.5124800211105906e-08	6.054550565
<a href="#">6492</a>	6491	257.21709643741	+35.65836361030	1.8499259657566114	1.09816923983547499	6.0940277241900342e-08	-8.402407349
<a href="#">6493</a>	6492	258.23412764586	+35.69142488946	2.2733880518487655	0.69657545086694750	4.7610815116893742e-08	-1.373666707
<a href="#">6494</a>	6493	131.97695303717	+35.08555696785	2.3563900978530192	0.62119355663563092	-3.4670112546505083e-08	8.431357819
<a href="#">6495</a>	6494	129.83009645492	+33.28832991802	2.4063099778329740	0.57719274533478515	-1.8755281077786061e-09	-1.041826832
<a href="#">6496</a>	6495	134.25015089838	+33.16982475599	1.4948962804686228	1.4280693188879620e-08	1.8280693188879620e-08	2.232326259
<a href="#">6497</a>	6496	135.05121588033	+32.97474143755	1.7836797451562849	1.18182595261154932	2.9809611353483649e-08	3.867926349
<a href="#">6498</a>	6497	138.10017966388	+32.53819415476	2.1846237093213512	0.79208026444731572	-8.7843205415291906e-09	1.099243516
<a href="#">6499</a>	6498	139.66514023029	+32.64706682713	2.2764985673342748	0.70754297686334955	1.6781937921762638e-08	-9.011561213
<a href="#">6500</a>	6499	143.76239984444	+32.69376077334	2.7127163413736866	0.28139282329094684	-3.5218937653824464e-09	2.840796340
<a href="#">6501</a>	6500	145.44762060993	+33.82118453886	2.2757588142079488	0.73028231402463140	-3.3175584190834444e-08	3.448682533
<a href="#">6502</a>	6501	146.16424374757	+34.55864500167	1.6018445246041442	1.35357605354716792	-9.1632347765571585e-10	1.023712364
<a href="#">6503</a>	6502	148.17923834419	+35.89683881792	2.4858628108759531	0.42616488793479845	3.0251358211640399e-08	9.518695567
<a href="#">6504</a>	6503	149.40784406776	+34.52870559693	2.8018898518534106	0.20385288826128459	-3.8357906664462513e-09	-8.098490317
<a href="#">6505</a>	6504	148.98521686055	+35.59800171553	2.7425046654618428	0.20186642729981580	5.949423878539167e-10	1.876609328
<a href="#">6506</a>	6505	150.26034043852	+36.58642468484	2.5805956437237496	0.39818842166937241	-4.2582605305534862e-09	2.409792138
<a href="#">6507</a>	6506	153.15107590558	+37.30021711040	2.6601213996522572	0.28948648992939363	8.5069137941222650e-09	-2.992362209
<a href="#">6508</a>	6507	157.37148978046	+37.98664215080	2.2555647091505939	0.74515802357848226	-2.2460492103276178e-08	1.648118799
<a href="#">6509</a>	6508	158.91489934044	+35.47117236637	1.8582267415120384	1.11592069175210939	-1.5672051241912449e-09	-1.635406192
<a href="#">6510</a>	6509	160.07576273312	+34.45121874511	2.3126636796760249	0.66134597617867874	2.0342086358312644e-08	1.498992999
<a href="#">6511</a>	6510	161.62905208911	+33.53782639460	2.5550883116395795	0.42761643261079230	1.0053109670232452e-08	3.215249010
<a href="#">6512</a>	6511	163.91604997081	+32.62286409166	2.4042981487580057	0.57147392049372647	-7.9539465447318736e-09	-6.305097899
<a href="#">6513</a>	6512	165.44559721550	+34.59682663728	1.7219649579894172	1.25722535271231473	-3.6045003456067970e-08	3.247567059
<a href="#">6514</a>	6513	166.83862863971	+35.38120411030	1.2573997474960845	1.72996621866127498	-2.1173915191771377e-08	1.223746749
<a href="#">6515</a>	6514	170.09073433310	+34.85282217747	1.2027796360239327	1.81795630698024691	7.0437965989093514e-10	3.987767159
<a href="#">6516</a>	6515	170.14652799028	+34.64053697814	1.2027796360239327	1.77409196046255735	8.5238355349823491e-10	6.159548272
<a href="#">6517</a>	6516	174.61672596429	+35.02588097945	1.2895163251365298	1.67609163210392120	4.1299058955884817e-08	9.248463661
<a href="#">6518</a>	6517	176.35900845921	+34.63106096865	1.9086468388433413	1.03487299156015222	5.4484871898744160e-08	1.293126532
<a href="#">6519</a>	6518	178.04656286599	+34.19108273367	2.4179937751518565	0.56634761865670469	3.7599861172429191e-08	8.199085278
<a href="#">6520</a>	6519	179.91373438206	+33.97815844423	2.6939882811803750	0.30307266442070036	1.0236161985115899e-08	3.218044108
<a href="#">6521</a>	6520	181.53475535613	+33.94810344105	2.7340129198635128	0.24670428686637147	4.2360768654950189e-09	5.609328949
<a href="#">6522</a>	6521	183.00424799575	+33.58621810350	2.7613728364581220	0.20723265141795155	-5.1609464172573444e-09	-1.729524739
<a href="#">6523</a>	6522	229.63255197448	+34.96577783012	1.2994849567268276	1.67153502608889770	3.7696016025659396e-10	-7.847275767
<a href="#">6524</a>	6523	232.05538400169	+35.15529646003	1.2847104828093880	1.68878968962267328	2.6434740026583358e-09	1.713064108
<a href="#">6525</a>	6524	234.64054498700	+35.64244054985	1.3176437424851339	1.65289226895478203	1.7604366712120485e-08	2.400544240
<a href="#">6526</a>	6525	235.62844818638	+34.93041266596	1.7279094828129393	1.26008849434333037	2.2449343508337653e-08	3.958075560
<a href="#">6527</a>	6526	236.21365433218	+34.28585199530	1.7945169900218583	1.13947281679345203	2.4164447074056399e-08	5.023094687
<a href="#">6528</a>	6527	238.24088994082	+33.21799835497	2.4210292586286277	0.54200778175838060	-1.3603812313707827e-08	1.659446629
<a href="#">6529</a>	6528	240.66566041725	+33.04964668785	2.3595422718984334	0.59593588179016399	1.7102663693340774e-08	3.109084272
<a href="#">6530</a>	6529	242.60980316031	+34.18409800157	2.3722673201556961	0.59693744190455100	-6.1831617608239802e-09	1.019223859
<a href="#">6531</a>	6530	243.22091615541	+35.05029868663	2.3978874211238583	0.58360846688521717	1.6803520898499679e-09	-2.089826497
<a href="#">6532</a>	6531	244.49306324739	+36.08460725387	2.5508847329770798	0.43007801055956529	5.6488195600954699e-09	-2.702559636
<a href="#">6533</a>	6532	247.80844438654	+35.94976168807	2.1121638486788523	0.86235371027394203	-3.2352526855227395e-08	-1.609503894
<a href="#">6534</a>	6533	249.41884640051	+35.18943725256	1.9117492820084538	1.06259688848335053	1.5607879631489033e-08	7.512056744
<a href="#">6535</a>	6534	250.86485530517	+34.54125073032	2.2033638156868980	0.76278288489849633	3.8742638178486288e-08	1.728795467
<a href="#">6536</a>	6535	252.77070782296	+34.50118499136	2.4176260037368817	0.57150401871746381	-2.0901799960068630e-08	3.032790242
<a href="#">6537</a>	6536	253.98187430747	+35.16373132405	1.9870688478387017	0.94218750469481294	-4.8681451892127425e-08	2.978162014
<a href="#">6538</a>	6537	255.97031522765	+35.46988270857	1.4583885216294092	1.51098268345747511	4.6067514789900100e-09	-8.840351199
<a href="#">6539</a>	6538	258.66714925589	+34.42904335452	1.9379559607772109	1.02942299452079637	1.2744907152767542e-08	-5.470727651
<a href="#">6540</a>	6539	258.38458806902	+35.71001338240	2.3333472249858103	0.64358537732904075	4.2440528601406314e-08	-1.394978457
<a href="#">6541</a>	6540	13					



<a href="#">6545</a>	6544	138.95302668889	+32.60692764794	2.2308904255292124	0.73415130700053033	6.0507914493913874e-09	-3.836097711
<a href="#">6546</a>	6545	140.55932679377	+32.69077541075	2.3401893942893044	0.61842444092687598	2.2678259583540727e-08	-8.051917612
<a href="#">6547</a>	6546	144.00037429926	+32.72244638607	2.6330718869664076	0.33589323190950238	-9.2738032604122122e-09	1.168926206
<a href="#">6548</a>	6547	145.55047598819	+33.95617568599	2.0178539670745241	0.89727084342765229	-2.9692218105261577e-08	3.277149473
<a href="#">6549</a>	6548	146.37852207350	+34.73203233528	1.6784563059619786	1.29381691533815779	1.1250886768081212e-08	-1.144517304
<a href="#">6550</a>	6549	149.13132145741	+35.15178372096	2.7694725606562662	0.22326358826252268	-3.1387721268962422e-09	-8.222660395
<a href="#">6551</a>	6550	149.56577581151	+34.21993048519	2.8119454776899411	0.16637500189092932	-2.7415935274537702e-09	-5.337061966
<a href="#">6552</a>	6551	149.44323399234	+36.06992712458	2.5484951073059041	0.39794252331987706	-1.4071924264741695e-08	1.235672676
<a href="#">6553</a>	6552	150.33971081574	+36.62718728908	2.5876659325440281	0.38785763221100666	-2.521410834398858e-09	1.363120752
<a href="#">6554</a>	6553	154.16120081883	+37.30512486998	2.7221611379389064	2.21649220241810763	0.2188970720809541e-09	1.056688627
<a href="#">6555</a>	6554	157.99935977772	+36.41115617618	1.9958532178695800	0.97197285835605274	-2.7330642364348026e-08	-2.360767134
<a href="#">6556</a>	6555	159.33518796070	+35.07951916266	1.9322085321350493	0.95583303590191382	9.5213491049627447e-09	8.819746146
<a href="#">6557</a>	6556	160.52649308301	+34.11763074115	2.3921889154698528	0.59503989121468748	2.1017067699061232e-08	1.326623773
<a href="#">6558</a>	6557	162.35931466375	+33.32316750981	2.5974184121354975	0.38068257756011692	2.5314518309955632e-09	6.817458495
<a href="#">6559</a>	6558	164.60844738676	+33.85583365033	1.8351196759505941	1.10588260684324554	-4.013066790495837e-08	4.057708908
<a href="#">6560</a>	6559	165.67503730854	+34.75076866923	1.6822590027863062	1.31072543023416777	-3.4944187734184774e-08	2.936917130
<a href="#">6561</a>	6560	167.55489431324	+35.63963930871	1.2150085377367232	1.76790604159219500	-1.0890610309924522e-08	4.395625672
<a href="#">6562</a>	6561	170.19715471097	+34.41187701265	1.2042082010143875	1.77189856441351234	5.4138617542117281e-10	9.470739947
<a href="#">6563</a>	6562	169.96049751798	+35.27337455465	1.1198598674880595	1.85624548602881889	-2.5107108843932627e-10	-7.894609275
<a href="#">6564</a>	6563	174.78829413349	+34.98827305652	1.3788621091679136	1.63100417814589260	4.3324647760933659e-08	9.762080771
<a href="#">6565</a>	6564	176.56749227801	+34.58217748697	2.0475154352478206	0.96329765389835875	5.3570255432592757e-08	1.296799516
<a href="#">6566</a>	6565	178.24802752922	+34.13608447040	2.4708460234271170	0.51272934619258570	3.4517017879884405e-08	6.570543154
<a href="#">6567</a>	6566	180.06592968869	+33.98291328666	2.6939882811803570	0.30822707703631669	9.3343739104159851e-09	-2.819508790
<a href="#">6568</a>	6567	181.71269728919	+33.92281118265	2.743536236779801	3.3610828753125823e-09	5.471940819	5.471940819
<a href="#">6569</a>	6568	183.35554062979	+33.45471796129	2.7651714582025515	0.22669736363471049	-0.0895554958284732e-09	3.428752550
<a href="#">6570</a>	6569	230.36545436086	+35.12403432077	1.3121186748341560	1.65370450396776225	-4.9856186134387660e-10	1.016241155
<a href="#">6571</a>	6570	233.14704678598	+35.41321378150	1.2491542019653357	1.74075533435059793	1.0688285612777328e-08	9.016074816
<a href="#">6572</a>	6571	235.22972473409	+35.35417833378	1.5619142542056035	1.44548714401600620	2.0082562026340145e-08	3.283373080
<a href="#">6573</a>	6572	235.93843679881	+34.59555259422	1.7068608873416096	1.26114364830188408	2.3785151219987429e-08	4.537711324
<a href="#">6574</a>	6573	237.16676260828	+32.96130832092	2.4542320196237313	0.49248201211924780	-9.8036300901874352e-09	5.037568286
<a href="#">6575</a>	6574	239.04560016596	+33.22386359595	2.4222138550773895	0.56875146841033530	-8.8897974985987069e-09	-2.883247723
<a href="#">6576</a>	6575	241.31433951187	+32.93771298621	2.4566791841836944	0.53577232805325525	1.5272256263617920e-08	4.557270040
<a href="#">6577</a>	6576	242.68261567638	+34.29675139130	2.3814539668405437	0.59056854112655754	-5.1500398104973489e-09	8.370256195
<a href="#">6578</a>	6577	243.27904259185	+35.12074856748	2.3978874211238583	0.57730832896163775	2.309023840921482e-09	-6.57277716
<a href="#">6579</a>	6578	244.73235219121	+36.19547867779	2.5606109086614501	0.42040722357814198	5.2907901880475679e-09	-2.193683376
<a href="#">6580</a>	6579	248.63730245262	+35.54854128768	2.0345345893752143	0.96427793969664988	-1.1759141109825145e-08	-5.973222196
<a href="#">6581</a>	6580	249.97050325545	+34.93738186803	2.0273062273290616	0.97658743669653658	3.0438346279193622e-08	1.386607661
<a href="#">6582</a>	6581	251.37489294328	+34.33036466013	2.3961674002014939	0.56436777751229650	3.485947581762907e-08	1.714124591
<a href="#">6583</a>	6582	252.88938704176	+34.60234995733	2.3471473542238783	0.61661032361240864	-2.3755874709925732e-08	3.204303323
<a href="#">6584</a>	6583	254.42753561632	+35.23565067953	1.8466108547104281	1.11413032985060223	-5.2292513583567449e-08	2.308246079
<a href="#">6585</a>	6584	256.44122470110	+35.54546197133	1.5021116305410271	1.43663160884351271	3.2833594061302386e-08	-5.338394337
<a href="#">6586</a>	6585	258.66549610433	+34.36561513630	1.9379559760772109	1.05532804241488853	1.1798467198779383e-08	-5.379241215
<a href="#">6587</a>	6586	258.46700715816	+35.72890248869	2.3969483745443068	0.61236010525569984	3.9536451080678100e-08	-1.363179115
<a href="#">6588</a>	6587	259.75727348094	+33.69049758201	2.3937629199405257	0.58838768761085103	-2.8184193346145279e-09	-1.525331365
<a href="#">6589</a>	6588	130.40027777020	+31.14766438942	2.5150741641653531	0.46142677739661886	1.5537784361369252e-09	8.550048260
<a href="#">6590</a>	6589	135.24897089641	+32.93939733450	1.8384628110507713	1.14077306881644458	2.9146915341184314e-08	4.056508295
<a href="#">6591</a>	6590	137.96691217246	+32.52339321685	2.1760346794108503	0.80832863679288436	-1.0747130647768385e-08	1.561796166
<a href="#">6592</a>	6591	139.73067735388	+32.65049004741	2.2650153200378060	0.71414352152468275	1.7547715182057562e-08	-9.323507984
<a href="#">6593</a>	6592	141.53350100207	+32.71039212956	2.5297549258661256	0.44216450198521406	1.8558311879578213e-08	2.737461971
<a href="#">6594</a>	6593	144.50715045265	+32.85911838625	2.5397869984704027	0.42848501951048101	-2.4274240857592308e-08	6.712181967
<a href="#">6595</a>	6594	145.64091556869	+34.06509660080	2.0178539670745241	0.99730115887640358	-2.6204553933614070e-08	2.987101471
<a href="#">6596</a>	6595	146.65050085548	+35.03907919360	1.8528703243624087	1.15545527966162931	2.9585801019271218e-08	-2.411194370
<a href="#">6597</a>	6596	149.39229319752	+34.56038111415	2.8018898518534106	2.01000994392735495	-3.9134910884140594e-09	-8.342053320
<a href="#">6598</a>	6597	149.70581617174	+33.96061113665	2.7791379814520170	0.18455134952438287	-1.6256279179060975e-09	-3.010161538
<a href="#">6599</a>	6598	149.75126699197	+36.28954178643	2.5734902039606604	0.39933592303275434	-1.3559304759998467e-08	1.006149709
<a href="#">6600</a>	6599	150.44544600968	+36.67931229406	2.5876659325440281	0.38295876837029708	-2.5003544944871420e-10	1.320828017
<a href="#">6601</a>	6600	155.72677681749	+37.30269881829	2.6860818479287416	0.27804056754230139	-1.4753988383369897e-08	5.361808109
<a href="#">6602</a>	6601	158.47526305462	+35.88854043184	1.8704831237810891	1.10800141411959596	-1.3821409305619777e-08	-1.247218915
<a href="#">6603</a>	6602	159.77449681276	+34.69425662365	2.3098280859936535	0.67436826355027224	1.7572060267827208e-08	1.412980895
<a href="#">6604</a>	6603	161.03441133489	+33.79819427453	2.4576432421068368	0.53329488471707687	1.7528340497953463e-08	8.305001452
<a href="#">6605</a>	6604	163.00585342040	+33.13074136969	2.5500517765362267	0.43277037638055255	-2.2921381955215984e-09	-7.721263951
<a href="#">6606</a>	6605	164.84017483365	+34.11359825121	1.7930728623303180	1.18187288880453290	3.8649824641451230e-08	3.987530266
<a href="#">6607</a>	6606	165.94500301463	+34.91993115955	1.5950062091988424	1.44855399273323004	-3.2937841275837926e-08	2.555279425
<a href="#">6608</a>	6607	170.17190588874	+34.53124914433	1.2042082010143875	1.77739450154370293	7.6963276900606142e-10	7.699065575
<a href="#">6609</a>	6608	170.22061323491	+34.28033769403	1.1825138053091151	1.78537063282216324	1.0713572250582333e-10	1.152843183
<a href="#">6610</a>	6609	173.36949373837	+35.24373976674	1.1392487308030610	1.86734671209332714	2.3631666636815535e-08	4.003871046
<a href="#">6611</a>	6610	175.33670511829	+34.86537557753	1.4099345732855257	1.51901126322703073	4.9753174757786848e-08	1.132733325
<a href="#">6612</a>	6611	177.11854184810	+34.44673756420	2.1705266038227364	0.83079662451569758	4.8976092884392656e-08	1.247362810
<a href="#">6613</a>	6612	178.79883018146	+34.01681730543	2.5665405017267249	0.39684805782247146	2.4941665232570331e-08	2.145825937
<a href="#">6614</a>	6613	180.57567408469	+33.99501867222	2.6277297394426453	0.31702528900340288	7.4985272413469187e-09	-1.820050795
<a href="#">6615</a>	6614	182.22199193559	+33.81941311071	2.7390765857443018	0.24417761760995746	5.9903919152198063e-10	1.443407026
<a href="#">6616</a>	6615	183.82571361757	+33.23797880801	2.6823577643508614	0.30606096999893356	-1.5675031929515162e-08	-7.274324034
<a href="#">6617</a>	6616	232.10767469542	+35.16228319340	1.2847104828093880	1.69005610258289352	2.9919638843222685e-09	1.987228809
<a href="#">6618</a>	6617	234.81634172135	+35.61452348315	1.3997846914012102	1.60884192693523431	1.7988001465018986e-08	2.626154006
<a href="#">6619</a>	6618	235.73218129319	+34.82011682560	1.7279094828129393	1.23637421274134884	2.2914515734615179e-08	4.142417505
<a href="#">6620</a>	6619	236.33350736189	+34.16022786669	1.8989503241750225	1.06674928845931172	2.3481467290044457e-08	5.140602744
<a href="#">6621</a>	6620	238.12098219479	+33.20730419117	2.4210292586286277	0.5399503169545204	-1.3600596013023513e-08	2.094430264
<a href="#">6622</a>	6621	240.04465250282	+33.13578925436	2.3528676127060093	0.62321660069703944	7.5179616344035377e-09	1.008370465
<a href="#">6623</a>	6622	242.31149344316	+				



<a href="#">6627</a>	6626	249.47430940533	+35.16412943734	2.0285077344618045	0.99030362513694070	1.7375244184506474e-08	8.320695222
<a href="#">6628</a>	6627	250.72481333039	+34.60077576924	2.2033638156868980	0.80465928852423230	3.8837708934835482e-08	1.710665538
<a href="#">6629</a>	6628	252.03754336735	+34.02867500895	2.5707892844520996	0.39932805359475021	1.3828545838317291e-08	1.330649939
<a href="#">6630</a>	6629	253.22645511557	+34.86460958494	2.1597343871325667	0.78271122976886520	-3.3398290709470296e-08	3.454183602
<a href="#">6631</a>	6630	255.42044721063	+35.38194119120	1.5656479119837099	1.41852642238830651	-2.7157067937890268e-08	6.669977841
<a href="#">6632</a>	6631	258.63946077554	+34.11262448744	1.7799673639108649	1.16023658517362604	8.7854379469492706e-09	-4.696314778
<a href="#">6633</a>	6632	258.66399550911	+34.53083051425	2.0004670371842037	0.99238188967502250	1.4504480916421926e-08	-5.550138337
<a href="#">6634</a>	6633	132.85975584363	+34.87791563708	2.0457215744646833	0.89249220154420139	-4.7225818981138655e-08	-6.655984827
<a href="#">6635</a>	6634	130.37581277159	+31.24392828547	2.5150741641653531	0.46900970819681898	1.9626514260686062e-09	8.953730318
<a href="#">6636</a>	6635	136.54662415730	+32.14099658436	2.2034884246616109	0.75495013562427271	-1.2951917134992014e-08	1.145917641
<a href="#">6637</a>	6636	137.91044719803	+32.51664592984	2.1760346794108503	0.81523587317416391	-1.1514884351229159e-08	1.786916238
<a href="#">6638</a>	6637	139.86340894717	+32.65734429901	2.2360445502987170	0.72367427590611189	1.8953388834712733e-08	-9.819600816
<a href="#">6639</a>	6638	141.45833978274	+32.71085171910	2.5297549258661256	0.45051440432156031	1.9092301615985269e-08	2.119279621
<a href="#">6640</a>	6639	143.97886423262	+32.71922691079	2.633071886966407	0.33028091101279511	-8.7179072674929923e-09	1.060915576
<a href="#">6641</a>	6640	145.47615319441	+33.85969525380	2.2757588142079488	0.77563218747187379	-3.2267134847923705e-08	1.818788822
<a href="#">6642</a>	6641	146.45736605345	+34.80128395615	1.7010351605741796	1.26860637709217849	1.6034500096719758e-08	-1.563329240
<a href="#">6643</a>	6642	149.39771764102	+34.54919246554	2.8018898518534106	0.20813684605629926	-3.8875854956804472e-09	-8.256524072
<a href="#">6644</a>	6643	149.82328801216	+33.74922047247	2.8183458906233345	0.17718283491857223	-7.9806172497595848e-10	-1.443335568
<a href="#">6645</a>	6644	149.41823332650	+36.05038202875	2.5484951073059041	0.39630962572041822	-1.3815872069736466e-08	1.232009933
<a href="#">6646</a>	6645	150.30352263042	+36.60886725905	2.876659325440281	0.38928883479429022	-3.2975251837864853e-09	1.818788822
<a href="#">6647</a>	6646	153.78478312189	+37.31043523349	2.7003798266446220	0.24634916555501715	6.9864312924489153e-09	5.578869030
<a href="#">6648</a>	6647	158.37540578372	+35.98713821224	1.8609811517848385	1.11486367453699131	-1.6580930178128778e-08	-1.739464549
<a href="#">6649</a>	6648	159.72673576808	+34.73433577709	2.3081889404785882	0.67566318217119625	1.6934535689210314e-08	1.381500405
<a href="#">6650</a>	6649	160.88796159273	+33.88192539416	2.4181804312716784	0.55513902060082321	1.8955323547010149e-08	9.884876044
<a href="#">6651</a>	6650	162.74987759162	+33.21284443910	2.5724661988822661	0.40583570121090101	-4.0049821166685248e-10	-1.188832911
<a href="#">6652</a>	6651	164.65869116205	+33.92010662646	1.8351196759505941	1.13757274227795002	-3.9795834441234690e-08	4.074323074
<a href="#">6653</a>	6652	165.65076373428	+34.73493906527	1.6822590027863062	1.30324277184074222	-3.5080647486215174e-08	2.970082631
<a href="#">6654</a>	6653	170.24790402770	+34.07787652218	1.1544405960310169	1.81088432427815560	-3.8089755052047580e-10	1.497318200
<a href="#">6655</a>	6654	170.21539499960	+34.31191245113	1.2042082010143875	1.78220666532717664	2.2845584408679804e-10	1.102351394
<a href="#">6656</a>	6655	174.71422381908	+35.00458892174	1.3052868297778479	1.65027900921141191	4.2447771575974596e-08	9.541398496
<a href="#">6657</a>	6656	176.65835456775	+34.56056979627	2.0475154352478206	0.93139779705753289	5.3006148565768761e-08	1.295023909
<a href="#">6658</a>	6657	178.30824106096	+34.12028481477	2.4708460234271170	0.50082877515341628	3.3542090557210002e-08	6.056800718
<a href="#">6659</a>	6658	180.04564825995	+33.98227308467	2.6939882811803759	0.30689707191174098	9.4400764346661965e-09	-2.887538962
<a href="#">6660</a>	6659	181.77528176763	+33.91257818103	2.7435362367679801	0.23155175787431775	3.0411362680540219e-09	5.275345912
<a href="#">6661</a>	6660	183.39921457383	+33.43691841380	2.7651714582025515	0.23698444845536304	-9.6472797408627323e-09	-3.697758484
<a href="#">6662</a>	6661	231.99101080200	+35.14594041532	1.2847104828093880	1.68751644347937391	2.2359192586937861e-09	1.387377039
<a href="#">6663</a>	6662	234.79790645685	+35.61874229007	1.3997846914012152	1.61381398950386035	1.7947131808407418e-08	2.601525434
<a href="#">6664</a>	6663	235.75655913390	+34.79390028057	1.7488286196285530	1.23335382673431981	2.3020330653489260e-08	4.187518176
<a href="#">6665</a>	6664	236.40593801816	+34.09189961951	1.9898503241750225	1.02331289683291993	2.2711904213345121e-08	5.170006694
<a href="#">6666</a>	6665	238.04083655243	+33.19824938756	2.4603150585314362	0.54027185343422501	-1.3506964260579370e-08	2.391065644
<a href="#">6667</a>	6666	239.80641225831	+33.16314920685	2.3528676127060093	0.61735110417300443	2.9929124600132146e-09	3.452758469
<a href="#">6668</a>	6667	242.13345743229	+33.40724391241	2.3587537042516571	0.62025393924983641	-9.0522279677372335e-09	1.575389792
<a href="#">6669</a>	6668	242.71635546305	+34.34834329514	2.3814539668405437	0.58965236820288291	-6.6659506078259416e-09	7.521199122
<a href="#">6670</a>	6669	243.34863042271	+35.20185494604	2.3978874211238583	0.57038224800259096	3.8315821516079094e-09	-3.197274732
<a href="#">6671</a>	6670	249.72535382399	+35.04939948312	1.9832266611822984	0.98171454889839982	2.4656952304974843e-08	1.152119674
<a href="#">6672</a>	6671	250.95184117833	+34.50474323500	2.2561747060022834	0.74263184634681401	3.8408874514770784e-08	1.735626749
<a href="#">6673</a>	6672	252.16231983461	+33.93877071922	2.7007530891012839	0.34418831249108439	8.7479378109123222e-09	1.105175759
<a href="#">6674</a>	6673	253.00915043566	+34.70296891962	2.3471473542238783	0.67496376626325394	-1.2812870068802150e-08	3.334417593
<a href="#">6675</a>	6674	258.56980174993	+33.73209984346	1.7325592682969377	1.31946623191723211	5.0045074605183709e-09	-2.888725342
<a href="#">6676</a>	6675	258.63529289732	+34.08476644593	1.7799673639108649	1.17257354308151696	8.4959631753017818e-09	-4.593600484
<a href="#">6677</a>	6676	258.66599963271	+34.50105343347	1.9379559760772109	1.00314035208583752	1.3945186206792306e-08	-5.538111842
<a href="#">6678</a>	6677	130.19263442135	+31.86847642978	2.5349426951482252	0.45412037512315417	1.9735757904946190e-09	6.640896631
<a href="#">6679</a>	6678	135.11546668088	+32.96210943700	1.7836797451562849	1.17081111653100534	2.9745930787964362e-08	3.938826389
<a href="#">6680</a>	6679	137.46944223179	+32.45195734767	2.1666282032781061	0.82161401812792489	-1.5698003894495062e-08	4.191465200
<a href="#">6681</a>	6680	139.38607705475	+32.63213412659	2.2776748202208621	0.69929969871932718	1.3040561504848612e-08	-7.315465436
<a href="#">6682</a>	6681	141.04475089807	+32.70690035022	2.4363202457346893	0.51824797256060529	2.1606476609872673e-08	-2.542056538
<a href="#">6683</a>	6682	143.08567559030	+32.67143529238	2.7265318560786955	0.25613757927739500	7.2421856165490411e-09	3.315023459
<a href="#">6684</a>	6683	145.14949418756	+33.38969749705	2.5774984788941775	0.42745564108628903	-3.8469647771256205e-08	2.818214926
<a href="#">6685</a>	6684	146.00081615260	+34.42223111657	1.7832281921622430	1.25516892207313946	-9.5418885783742293e-09	1.099263308
<a href="#">6686</a>	6685	149.05411399239	+35.36455847435	2.7425046654618428	0.23818868507778526	-1.6224816069505760e-09	-4.700722804
<a href="#">6687</a>	6686	149.80864525769	+33.77532554472	2.8183458906233345	0.17909758100831319	-8.9022226556669731e-10	-1.612635563
<a href="#">6688</a>	6687	149.26562309052	+34.83075003306	2.7591651324330440	0.22268233577577198	-4.1448812157875099e-09	-9.640005806
<a href="#">6689</a>	6688	150.01679343621	+36.45261651748	2.5589455019649678	0.42102174798039360	-9.4028128644553408e-09	6.083359190
<a href="#">6690</a>	6689	156.53871525672	+37.39387587476	2.5167134162620202	0.46157438424463471	-2.4690181459616564e-08	3.112031581
<a href="#">6691</a>	6690	159.12315178960	+35.27560189780	1.8554106722547474	1.10154723061316751	4.1589781297137825e-09	4.124847340
<a href="#">6692</a>	6691	160.40856578256	+34.20134458256	2.3921889154698582	0.59371539780101223	2.1199777670827419e-08	1.402756241
<a href="#">6693</a>	6692	161.82371842169	+33.47454543094	2.56353300669804190	0.41324430131232381	7.7007085792298823e-09	2.252480340
<a href="#">6694</a>	6693	163.61944945843	+32.84657994713	2.4383833704747735	0.52598347171795634	-6.9358151581472905e-09	-3.973891124
<a href="#">6695</a>	6694	164.96697863110	+34.22923038254	1.8191784347931801	1.16875892136854231	-3.7962026731193477e-08	3.858543681
<a href="#">6696</a>	6695	164.43478185346	+32.07102010199	2.4185243218682229	0.55881995600206014	-5.0943073195891783e-09	-6.101722355
<a href="#">6697</a>	6696	170.26281032218	+33.85789527236	1.1678577306946245	1.79950407549146663	-2.5556558475176444e-09	1.916350597
<a href="#">6698</a>	6697	170.16387970428	+34.56683646112	2.7475610266183712	1.77762425063647944	8.090077053978014e-10	7.189966499
<a href="#">6699</a>	6698	174.84645577295	+34.97543004312	1.3788621091679136	1.61460677662431795	4.4018042545376190e-08	9.933971917
<a href="#">6700</a>	6699	176.90409295445	+34.50085450483	2.0633249955020463	0.88712970130968583	5.1048751676390662e-08	1.278650222
<a href="#">6701</a>	6700	178.50159564164	+34.07338892861	2.5271915949880404	0.46391165548871294	3.0258878496241664e-08	4.399186599
<a href="#">6702</a>	6701	180.12837568636	+33.98487219569	2.624080365831622	0.31239413490692469	9.0245868018905812e-09	-2.593123020
<a href="#">6703</a>	6702	181.97847836545	+33.87447316007	2.7475610266183712	1.22715374533199525	1.9672835654601944e-09	4.067943737
<a href="#">6704</a>	6703	183.58830689448	+33.35511189542	2.7123430883595825	0.26633382720720650	-1.2216138178012247e-08	-5.049364025
<a href="#">6705</a>	6704	234.4992					



<a href="#">6709</a>	6708	239.24964860203	+33.21227741561	2.3855449859505335	0.57369180295030076	-6.3240090467063029e-09	-3.730374377
<a href="#">6710</a>	6709	241.18805546527	+32.96101068887	2.4048827243101996	0.56394096484323841	1.7066998697144226e-08	4.398766195
<a href="#">6711</a>	6710	242.49886957320	+34.00845306738	2.3722673201556961	0.61421236715398486	-7.6591345959755223e-09	1.279858269
<a href="#">6712</a>	6711	242.93636616599	+34.67226912808	2.4017436741664149	0.58226931208431187	-1.6157342908376391e-09	2.396398162
<a href="#">6713</a>	6712	249.78148577032	+35.02374007643	1.9832266611822984	0.98927543203149559	2.6105138463272870e-08	1.212717187
<a href="#">6714</a>	6713	250.91140836274	+34.52166530333	2.2033638156868980	0.75233462690974673	3.8593122741181271e-08	1.732791995
<a href="#">6715</a>	6714	252.22013112678	+33.87957588638	2.7007530891012839	0.28974368446318427	6.3941671529053987e-09	9.382847452
<a href="#">6716</a>	6715	252.57716601335	+34.36952708745	2.3500549645740438	0.57851897790454043	-1.3182077254913167e-08	2.752033687
<a href="#">6717</a>	6716	258.51802971076	+33.49020774250	1.5644809989589401	1.39973581491853016	2.4703403680384464e-09	-1.413708798
<a href="#">6718</a>	6717	258.59840320230	+33.87459080177	1.7325592682969377	1.24668132514453522	6.4126607509459194e-09	-3.657436602
<a href="#">6719</a>	6718	258.65226029307	+34.20919259258	1.8842197331260184	1.11944068118905116	9.8363502855321284e-09	-5.012610995
<a href="#">6720</a>	6719	129.73754529532	+33.82222598453	2.3937629199405257	0.58179740540873071	-3.2315697139291811e-09	-1.573232668
<a href="#">6721</a>	6720	130.18177654935	+31.90433544592	2.5349426951482252	0.45237151966721800	1.8856670198905145e-09	6.351053515
<a href="#">6722</a>	6721	135.09684895280	+32.96558761973	1.7836797451562849	1.17412225557160044	2.9773656801054658e-08	3.919046008
<a href="#">6723</a>	6722	137.40588734974	+32.44042390315	2.1718687103659486	0.81555413817069566	-1.5996385251420237e-08	4.630647608
<a href="#">6724</a>	6723	139.22793217213	+32.62330803264	2.2718502049559572	0.70209052611019207	1.0628217488175856e-08	-6.159166562
<a href="#">6725</a>	6724	140.96368901550	+32.70494448521	2.4363202457346893	0.53726875077619529	2.1960420140052783e-08	-3.568803421
<a href="#">6726</a>	6725	142.81766806470	+32.67558312532	2.6724674894357756	0.29155796493463709	9.6979373346069158e-09	1.659473467
<a href="#">6727</a>	6726	144.92153809111	+33.12466622017	2.4764877218287151	0.48593571442779271	-3.5976679281848015e-08	1.834353135
<a href="#">6728</a>	6727	145.81724709013	+34.25305123656	1.8581926997090132	1.14321154161390015	-1.8517796886924168e-08	2.161349753
<a href="#">6729</a>	6728	148.25290984718	+35.87349544331	2.6100109884339480	0.39575719258134867	2.8827181919385236e-08	9.170337931
<a href="#">6730</a>	6729	149.84451262400	+33.71132454185	2.8183458906233345	0.17432271472337998	-6.6784927078434432e-10	-1.2044404005
<a href="#">6731</a>	6730	149.55910483130	+34.23253739343	2.8119454776899411	0.16692469135248716	-2.7936078935464502e-09	-5.453475611
<a href="#">6732</a>	6731	149.75848100054	+36.29421009971	2.5734902039606604	0.40003957222566905	-1.3485655180914999e-08	9.972533930
<a href="#">6733</a>	6732	158.55287078408	+35.81372097766	1.8704831237810891	1.10728683257494431	-1.1673811555891099e-08	-1.254889788
<a href="#">6734</a>	6733	159.92491430028	+34.57084644566	2.3098280859936535	0.67172215168896643	1.9215607936148710e-08	1.478707053
<a href="#">6735</a>	6734	161.03178226167	+33.79962550797	2.4576432421068368	0.53366714698897544	1.7556368365243178e-08	8.333082506
<a href="#">6736</a>	6735	162.73598665688	+33.21699644300	2.5724661988822661	0.40461482771556428	-2.9893299882800356e-10	-8.820916708
<a href="#">6737</a>	6736	164.50852548088	+33.69216568922	1.9775010168827130	0.99342984665895107	-0.88632360234225e-08	3.898456720
<a href="#">6738</a>	6737	165.21440592823	+34.42921355732	1.7654601520813040	1.21005081799950487	-3.6904121321239806e-08	3.552975461
<a href="#">6739</a>	6738	170.26277934406	+33.65956790250	1.2374977323684360	1.74184459228502697	-4.4616736593658624e-09	2.339960760
<a href="#">6740</a>	6739	170.26217967902	+33.87618161346	1.1678577306946245	1.80383968919221305	-2.4005999455618147e-09	1.879425963
<a href="#">6741</a>	6740	173.66252123557	+35.21013571963	1.1276602238293305	1.86513307356280089	2.9077568532143243e-08	5.703762050
<a href="#">6742</a>	6741	175.91565869341	+34.73329012558	1.7522572616153984	1.15840461449929699	2.9776648746710501e-08	1.252053999
<a href="#">6743</a>	6742	177.83052441750	+34.25219628766	2.2462205207943380	0.67517340369013001	4.0611059034190777e-08	9.700019817
<a href="#">6744</a>	6743	179.33405477913	+33.97196194417	2.6636360719062067	0.31575182581091799	1.6160426178772151e-08	-3.846515917
<a href="#">6745</a>	6744	181.11942655164	+33.98477024344	2.6900149031508884	0.29234222543507515	5.9469934237486124e-09	3.790576777
<a href="#">6746</a>	6745	182.83998031313	+33.64174479620	2.7652550431600811	0.21771009856783879	-3.664476565462370e-09	-1.163013344
<a href="#">6747</a>	6746	184.31630823840	+32.89687156009	2.5768314752549033	0.43203891529933036	-2.1969619606346863e-08	-1.470294454
<a href="#">6748</a>	6747	235.46102860995	+35.10875672676	1.6781758749878455	1.31071581939762605	2.1611609649653402e-08	3.675674306
<a href="#">6749</a>	6748	236.15353421789	+34.35314484283	1.7945169900218583	1.17923456081687461	2.4256352257475221e-08	4.935336185
<a href="#">6750</a>	6749	237.06043266987	+32.91033557048	2.5291663527306794	0.48072517623357236	-9.2895843511916412e-09	5.222167194
<a href="#">6751</a>	6750	238.32840927819	+33.22384848018	2.45618091870637586	0.54523341642269707	-1.3499378859085366e-08	1.354524408
<a href="#">6752</a>	6751	240.13918968403	+33.12404061609	2.3119540543950978	0.62444585764900518	-2.8488056341255125e-09	1.310109537
<a href="#">6753</a>	6752	242.16176485006	+33.45461021899	2.3491364009185300	0.62164467593687200	-9.2983659690344880e-09	1.602162221
<a href="#">6754</a>	6753	242.57452447431	+34.12867344877	2.3722673201556961	0.59855561478535324	-6.6709364187709642e-09	1.105547418
<a href="#">6755</a>	6754	243.14408926147	+34.95344786791	2.3962757343829895	0.58106818667800508	8.8261236912838968e-10	-1.158421836
<a href="#">6756</a>	6755	250.58817494291	+34.65994059462	2.1086951775070464	0.85807698214625672	3.8410245723724180e-08	-1.683805580
<a href="#">6757</a>	6756	252.07390943955	+34.00603966247	2.5707892844520996	0.38603506814487770	1.2370617168643016e-08	1.279047302
<a href="#">6758</a>	6757	252.37888930508	+33.60313428393	2.7283015408337343	0.25437022179038260	6.7532037428386034e-10	1.486329852
<a href="#">6759</a>	6758	252.20289587838	+33.89894215716	2.7007530891012839	0.30893756409266676	7.0897938458137446e-09	9.938153030
<a href="#">6760</a>	6759	258.55666802958	+33.66917719504	1.5644809989589401	1.34637127089540010	4.3654728118697894e-09	-2.521430748
<a href="#">6761</a>	6760	258.61439405745	+33.96054291687	1.7325592682969377	1.22044417624022472	7.2532356304231259e-09	-5.142729000
<a href="#">6762</a>	6761	129.78815732478	+33.51013759340	2.3661628275925004	0.57688289608095245	-2.3700548129878932e-09	-1.353367987
<a href="#">6763</a>	6762	129.80661101552	+33.41034609195	2.4063099778329740	0.58444018577096135	-2.1457182904890800e-09	-1.222304788
<a href="#">6764</a>	6763	134.16985355668	+33.17772610247	1.4948962804686228	1.45829035776476523	1.6477489090874809e-08	2.042306458
<a href="#">6765</a>	6764	136.45513846962	+32.07853902676	2.2034884246616109	0.73511472187297056	-1.2433161896570699e-08	1.219418015
<a href="#">6766</a>	6765	137.96205260148	+32.52282585585	2.17603484794108503	0.80892856342504271	-1.0816129737171793e-08	1.580189786
<a href="#">6767</a>	6766	139.80799288427	+32.65449522616	2.2360445502987170	0.72009972781123865	1.8390765392665535e-08	-9.636408062
<a href="#">6768</a>	6767	141.48841974305	+32.71067616514	2.5297549258661256	0.44700391589676203	1.8878844924855075e-08	2.369109187
<a href="#">6769</a>	6768	143.42417998840	+32.67468344755	2.7311014602201338	0.25332225616115323	2.8350251230519206e-09	-8.768252985
<a href="#">6770</a>	6769	145.15393844347	+33.39584762304	2.5774984788941775	0.42913621258687690	-3.8462754839351086e-08	2.837006831
<a href="#">6771</a>	6770	146.11025449426	+34.51457945965	1.60184452460441442	1.34273535834087343	-3.8433194827696045e-08	3.414034177
<a href="#">6772</a>	6771	149.48128904935	+34.38238769277	2.8018898518534106	0.18644488326752293	-3.3812285732618841e-09	-6.852141626
<a href="#">6773</a>	6772	150.05334611158	+33.33812611270	2.8034712733388178	0.17924250796859653	1.8466146879890800e-10	3.368236057
<a href="#">6774</a>	6773	149.25924659954	+34.84507125681	2.7591651324330440	0.22143510823812476	-4.1321219635546110e-09	-9.657075143
<a href="#">6775</a>	6774	149.81130023140	+36.32825381105	2.5734902039606604	0.41257057243012779	-1.2847431104872780e-08	9.246557381
<a href="#">6776</a>	6775	159.96285426031	+34.54035769111	2.3126636796760249	0.67056017615757169	1.9550767571858630e-08	1.488196864
<a href="#">6777</a>	6776	161.02289629233	+33.80445440732	2.4576432421068368	0.53492564837915590	1.7650095861740718e-08	8.426728057
<a href="#">6778</a>	6777	162.58758335857	+33.26003215000	2.5753063057610222	0.39205810553255127	7.8344027307094442e-10	2.192059469
<a href="#">6779</a>	6778	163.90587300386	+32.63183402943	2.4042981487580057	0.57017661045436296	-7.9459136293718909e-09	-6.228259461
<a href="#">6780</a>	6779	164.87821318080	+34.14951069605	1.7930728623303180	1.18161923850536832	3.8433194827696045e-08	3.952429095
<a href="#">6781</a>	6780	170.25723129355	+33.54507186519	1.2128303835199865	1.75449510248741003	-5.7533856038551331e-09	2.602494354
<a href="#">6782</a>	6781	170.25770757404	+33.55174418907	1.2128303835199865	1.75376349536648868	-5.6730898078027958e-09	2.586860755
<a href="#">6783</a>	6782	170.13569398890	+34.68372790739	1.2027796360239327	1.77413850401779372	8.5271372086047915e-10	5.568787772
<a href="#">6784</a>	6783	176.74920169202	+34.53873193164	2.0475154352478206	0.91703848993116344	5.2349953974188187e-08	1.291103981
<a href="#">6785</a>	6784	178.37748050264	+34.10284705038	2.4781513413049070	0.48737209698212107	3.2391524348742107e-08	5.460987638
<a href="#">6786</a>	6785	179.83869064867	+33.97598000167	2.6341225999730855	0.30223865881075446	1.0772020688133338e-08	-3.306366667
<a href="#">6787</a>	6786	181.					



<a href="#">6791</a>	6790	236.79562788651	+32.75973971571	2.5203695222281945	0.46219754946781832	-8.2123836786569908e-09	5.578095832
<a href="#">6792</a>	6791	237.35671153464	+33.03881861685	2.4542320196237313	0.50795500964700668	-1.0783844055032676e-08	4.628131089
<a href="#">6793</a>	6792	238.92049435842	+33.22888683265	2.3992088578745996	0.56437691539587853	-1.0194409718306533e-08	-1.443784520
<a href="#">6794</a>	6793	240.67341961970	+33.04843516947	2.3595422718984334	0.59447872307747762	1.7176391020901792e-08	3.134551004
<a href="#">6795</a>	6794	242.23778268748	+33.58164046372	2.3386025803862838	0.62805921647614238	-9.5713798603445797e-09	1.624839843
<a href="#">6796</a>	6795	242.55145427039	+34.09233300499	2.3722673201556961	0.60201624342775761	-6.9829205398855182e-09	1.160441433
<a href="#">6797</a>	6796	250.40967474369	+34.73865959679	2.0331975921288974	0.91685892892665399	3.7111220236791910e-08	1.632071040
<a href="#">6798</a>	6797	251.47695000724	+34.28813999345	2.4786700606003862	0.53070187524493806	3.1427813525161504e-08	1.691334512
<a href="#">6799</a>	6798	252.43442817508	+33.46169099979	2.6716399374044952	0.27949708270794266	-8.6777233248601650e-10	-2.151263410
<a href="#">6800</a>	6799	252.55115768796	+33.11168495058	2.5821398440478000	0.39630539169786355	-3.2229760106260886e-09	-9.420387065
<a href="#">6801</a>	6800	258.48064959294	+33.32081828678	1.5421323205385786	1.43836953459495809	5.6338328979406082e-10	-3.163124668
<a href="#">6802</a>	6801	258.54994726047	+33.63751881713	1.5644809989589401	1.35566310810649138	4.0391001350743219e-09	-2.332124934
<a href="#">6803</a>	6802	129.79818995077	+33.45526823833	2.3661628275925004	0.58106687362479059	-2.2457392817270442e-09	-1.283358290
<a href="#">6804</a>	6803	129.79818531917	+33.45529289228	2.3661628275925004	0.58106499081135077	-2.2457950587427741e-09	-1.283391387
<a href="#">6805</a>	6804	129.89379042135	+32.98443969923	2.4282790180786842	0.520227392787004	-1.1627473762724339e-09	-5.699795639
<a href="#">6806</a>	6805	134.40276508402	+33.14068004195	1.6260467106721945	1.37486822909163320	2.1694232421196732e-08	2.613083948
<a href="#">6807</a>	6806	136.66879217838	+32.21134805989	2.1858960351289021	0.77149789968069438	-1.3796319934422077e-08	1.051576535
<a href="#">6808</a>	6807	138.16966060880	+32.54533460891	2.1846237093213512	0.78364359638042502	-7.6898687970540451e-09	8.935770102
<a href="#">6809</a>	6808	139.98978929992	+32.66377449460	2.236044520987170	0.71388443478801655	2.0101920615939236e-08	-1.009311772
<a href="#">6810</a>	6809	141.68526344473	+32.70848841667	2.5471632789005438	0.2662565623584164	1.7462381296747974e-08	3.715606844
<a href="#">6811</a>	6810	143.58462488735	+32.68121710911	2.6820940521799073	0.26364490877545943	8.3846742868353947e-11	-9.412690382
<a href="#">6812</a>	6811	145.16930338585	+33.41726374472	2.5774984788941775	0.43574554766427520	-3.8424199022115641e-08	2.901539462
<a href="#">6813</a>	6812	146.19521047495	+34.58347662176	1.6018445246041442	1.35096934575469829	7.8129370144973332e-10	-8.439774743
<a href="#">6814</a>	6813	149.71768488210	+33.93911818804	2.7791379814520170	0.18396194687692793	-1.5358431371266805e-09	-2.835982679
<a href="#">6815</a>	6814	150.17451077965	+33.11570252100	2.8075693400723623	0.16983329842720948	2.6979535249820783e-10	5.081860560
<a href="#">6816</a>	6815	149.27821526532	+34.80278053388	2.7328252915116455	0.22462384890978909	-4.1618153833309890e-09	-9.586809552
<a href="#">6817</a>	6816	149.61113234019	+36.19444541456	2.5484951073059041	0.39739893208509580	-1.4538044132908712e-08	1.159565004
<a href="#">6818</a>	6817	160.60683602753	+34.06229589848	2.3854337685983262	0.59345592454560192	2.0753314871158690e-08	1.263553820
<a href="#">6819</a>	6818	161.80413553671	+33.48057305687	2.563530968404190	0.31637951208835152	7.9237176433958798e-09	2.344428510
<a href="#">6820</a>	6819	163.39946946754	+32.96952964622	2.5023072058217739	0.47189649739697104	-5.3832455427785179e-09	-2.464697795
<a href="#">6821</a>	6820	163.92157635280	+32.69398373626	2.4042981487580057	0.56403205201707696	-1.0994853819581529e-08	-2.719229166
<a href="#">6822</a>	6821	164.84658886436	+31.54348458384	2.4066562626366750	0.56867163610529647	-3.7943625170101802e-10	-5.148246551
<a href="#">6823</a>	6822	170.22028276377	+33.20568542668	1.2099024976256398	1.78500445129696983	-1.0393690396216832e-08	3.416099748
<a href="#">6824</a>	6823	170.25950022030	+33.58402279808	1.2128303835199865	1.75020697916020485	-5.2982538688825510e-09	2.511874039
<a href="#">6825</a>	6824	175.22236779826	+34.89126546706	1.4099345732855257	1.55682098256047730	4.8478934561163760e-08	1.101875120
<a href="#">6826</a>	6825	178.09861077709	+34.17660585442	2.4179937751518565	0.55074290420402650	3.6829927069954485e-08	7.796351492
<a href="#">6827</a>	6826	179.00499124666	+33.99109570557	2.6140188380475999	0.35733395080795799	2.1308915501735386e-08	1.008771288
<a href="#">6828</a>	6827	180.74940077568	+33.99535633653	2.6734149715215176	0.30880571289344294	7.0466035402642872e-09	-1.048275096
<a href="#">6829</a>	6828	182.62333080219	+33.70970349450	2.7358425601250507	0.23471869648379529	-1.9663351243732169e-09	-5.773742059
<a href="#">6830</a>	6829	184.13020317167	+33.04859010922	2.5768314752549033	0.38699274494750363	-1.9959945469153213e-08	-1.134844635
<a href="#">6831</a>	6830	235.46654088488	+35.10272492941	1.6781758749878455	1.30894318213548289	2.1643516509020072e-08	3.684916576
<a href="#">6832</a>	6831	236.32776010805	+34.16589907486	1.8989503241750225	1.07018200867990720	2.3531341869005968e-08	5.136940522
<a href="#">6833</a>	6832	236.75362655373	+32.73271834322	2.5203695222281945	0.46018900461554546	-8.0697587241692593e-09	5.621222674
<a href="#">6834</a>	6833	238.0717228319	+33.20199793353	2.4210292586286277	0.54011332143432389	-1.5353207246636877e-08	2.274736992
<a href="#">6835</a>	6834	239.79528845444	+33.16432533289	2.3528676127060093	0.61696063207311191	2.7847149359635192e-09	3.195067733
<a href="#">6836</a>	6835	241.60553327426	+32.88503582752	2.4778532506545305	0.49878058033818051	8.0760337492627576e-09	4.749976057
<a href="#">6837</a>	6836	242.29306326236	+33.67347640533	2.3386025803862838	0.63336911427644349	-9.4728105385589289e-09	1.599987160
<a href="#">6838</a>	6837	242.61796305489	+34.19670472338	2.3814539668405437	0.59624807440912575	-0.0687674124318909e-09	9.991635802
<a href="#">6839</a>	6838	251.21380993437	+34.39652078816	2.3961674002014939	0.63574002681095965	3.6030494509470165e-08	1.734491473
<a href="#">6840</a>	6839	252.40057145538	+33.54996124755	2.7283015408337343	0.25827360615124445	4.0803521592941204e-11	6.837411320
<a href="#">6841</a>	6840	252.60359008033	+32.93498658605	2.5172908309006963	0.43396030130000890	-3.9185020892875672e-09	-1.222721060
<a href="#">6842</a>	6841	258.40947634547	+32.99713308966	1.6170763387954159	1.36460264274892817	-1.3117998919690714e-09	1.736903976
<a href="#">6843</a>	6842	258.49370161999	+33.37984776348	1.5421323205385786	1.42588602531285402	2.3407824320587533e-09	7.706817536
<a href="#">6844</a>	6843	258.53741926738	+33.57925746635	1.5644809989589401	1.37339227399948038	3.4290312141573786e-09	-1.974939528
<a href="#">6845</a>	6844	129.86236952019	+33.13004955287	2.4282790180786842	0.52782118099067343	-1.5146797132231898e-09	-7.944878117
<a href="#">6846</a>	6845	129.89317973481	+32.98718311414	2.4282790180786842	0.47845322999963968	-1.1694911013420584e-09	-5.741047844
<a href="#">6847</a>	6846	134.19926102254	+33.17547615364	1.4948962804686228	1.44747722985769878	1.7132965262313889e-08	2.110593038
<a href="#">6848</a>	6847	136.51731405362	+32.12193760952	2.2034884246616109	0.74884247819765726	-1.7274393076268931e-08	1.169167760
<a href="#">6849</a>	6848	137.70437839778	+32.48941649251	2.1322893983847617	0.83220277377590413	-1.3901664206432899e-08	2.762104488
<a href="#">6850</a>	6849	139.44691323654	+32.63545068612	2.2764985673342748	0.69854149888134098	1.3917866901284874e-08	-7.727022288
<a href="#">6851</a>	6850	141.18842308463	+32.70947848784	2.4884460301512021	0.48780568172039029	2.0847663512252053e-08	-7.541373444
<a href="#">6852</a>	6851	142.97000244412	+32.67271674344	2.7265318560786955	0.27141874852510500	8.3841335239481315e-09	7.136137893
<a href="#">6853</a>	6852	144.77618902693	+33.00635804894	2.5229411439720879	0.45310476708510850	-3.23963131349360876e-08	1.323161077
<a href="#">6854</a>	6853	145.77787265648	+34.21356217925	1.8581926997090132	1.12138927958044121	-2.0323365216532961e-08	2.368414355
<a href="#">6855</a>	6854	148.26331225773	+35.87021274580	2.6100109884339480	0.39149629100431571	2.8601661791162530e-08	9.115736035
<a href="#">6856</a>	6855	150.12148257747	+33.21398314912	2.8034712733388178	0.16924929696609681	2.7208946290457158e-10	5.014171015
<a href="#">6857</a>	6856	149.92740448704	+33.56365137110	2.8239617442809077	0.632688610588915	-2.3020680483062850e-10	-4.125000902
<a href="#">6858</a>	6857	149.15081407893	+35.81965219703	2.6577700784794196	0.31916290947328446	-7.3949821479651236e-09	9.165013606
<a href="#">6859</a>	6858	160.80960725333	+33.92991022489	2.4181804312716784	0.56827261691619912	1.9588999065647622e-08	1.071667470
<a href="#">6860</a>	6859	161.68505000083	+33.51885650051	2.5550883116395795	0.41852152675948362	9.3546312883267676e-09	2.907483087
<a href="#">6861</a>	6860	163.29207812168	+33.01953411838	2.5231902008914955	0.46359387662820073	-4.5346608026967932e-09	-1.882926413
<a href="#">6862</a>	6861	163.90363629844	+32.63378768509	2.4042981487580057	0.56988838057651015	-7.9441341201689757e-09	-6.211710567
<a href="#">6863</a>	6862	164.88585097847	+31.49127411564	2.4066562626366750	0.56960871614039743	9.6983438205475275e-11	1.327875430
<a href="#">6864</a>	6863	170.19462559464	+33.04676353271	1.2066903038799661	1.76973381994421053	-1.2938971600305506e-08	3.780265822
<a href="#">6865</a>	6864	170.22277892507	+33.22294358518	1.16021232050609678	1.78669339884528133	-1.0131276763510767e-10	3.374968667
<a href="#">6866</a>	6865	170.19655020871	+34.41474973305	1.2042082010143875	1.77210945508895623	5.4816715492835460e-10	9.427062089
<a href="#">6867</a>	6866	178.571163356285	+34.05822709042	2.5271915949880404	0.45093898624227530	2.9024038646362078e-08	3.821682719
<a href="#">6868</a>	6867	179.13435459195	+33.98062172207	2.6206427050216887	0.33980451249611698	1.9160640446328474e-08	5.023222007
<a href="#">6869</a>	6868	180.925097					



<a href="#">6873</a>	6872	236.40997898676	+32.48330000617	2.5292721679255599	0.43566018626881148	-7.0458669476726467e-09	5.705225927
<a href="#">6874</a>	6873	236.76600884357	+32.74080907177	2.5203695222281945	0.46057387094415181	-8.1124314588725853e-09	5.610055977
<a href="#">6875</a>	6874	238.21460687346	+33.21592815759	2.4210292586286277	0.54103312003459803	-1.3617302165248357e-08	1.753394017
<a href="#">6876</a>	6875	239.98748301413	+33.14267275740	2.3528676127060093	0.62236819037001401	6.4334881007954960e-09	8.344048371
<a href="#">6877</a>	6876	241.87130504812	+33.01861004812	2.4754157762332714	0.50695556516597251	-2.2616624108804085e-09	9.574713689
<a href="#">6878</a>	6877	242.19345619681	+33.50750801290	2.3491364009185300	0.62364627321253419	-9.4753081665527975e-09	1.620350804
<a href="#">6879</a>	6878	242.44822237387	+33.92720871240	2.3511942414676641	0.62210852808583994	-8.2555087298672637e-09	1.384069484
<a href="#">6880</a>	6879	251.49088309015	+34.28235561724	2.4786700606003862	0.52547278109630369	3.1115642958771433e-08	1.687481487
<a href="#">6881</a>	6880	252.45865822002	+33.39422999546	2.6716399374044952	0.29552187502919841	-1.4523872952314611e-09	3.742896667
<a href="#">6882</a>	6881	252.67080065798	+32.68682749624	2.4543430049582132	0.48740695693017733	-4.4957008790229892e-09	-1.5410024268
<a href="#">6883</a>	6882	252.57273092769	+31.12138787475	1.9966491851061559	0.94013812365513716	2.0965463059987748e-09	-1.301516958
<a href="#">6884</a>	6883	258.41811963682	+33.03706803657	1.6170763387954159	1.37687851343316292	-2.8223741151161749e-09	1.494790337
<a href="#">6885</a>	6884	258.47955287592	+33.31588972226	1.5421323205385786	1.43804245169541667	5.0639886736234432e-10	-2.842030005
<a href="#">6886</a>	6885	0.35867676909	+30.00202343511	1.5140244562393681	1.49346881659336916	1.9708963502251051e-08	-1.406576642
<a href="#">6887</a>	6886	7.84216362346	+32.13623347693	1.8049426941336801	1.16543868539224560	2.35527687064828118e-10	1.663809756
<a href="#">6888</a>	6887	7.84003233689	+32.95039236444	1.8601457513709707	1.12855782939738525	4.8413178127171981e-10	-9.868731958
<a href="#">6889</a>	6888	129.90265037403	+32.94417761488	2.5395993482244394	0.46834213484041542	-1.0600101483531982e-09	-5.094204974
<a href="#">6890</a>	6889	129.91510656902	+32.88979425522	2.5395993482244394	0.45842268639988465	-9.2153440292521306e-10	-4.305495258
<a href="#">6891</a>	6890	130.45271829674	+30.85304677198	2.5649885445053906	0.41098282441201939	-1.8937136449931936e-10	5.635351808
<a href="#">6892</a>	6891	135.41863760544	+32.92018022934	1.8384628110507713	1.06996602261796103	2.7435921971815366e-08	4.154080830
<a href="#">6893</a>	6892	137.25433475444	+32.40949693358	2.1718687103659486	0.80654337593272862	-1.6338216499569395e-08	5.765071149
<a href="#">6894</a>	6893	138.91102875697	+32.60426916051	2.2308904255292124	0.73977054840325873	5.3199336593005270e-09	-3.437112685
<a href="#">6895</a>	6894	140.67569087619	+32.69549696578	2.3401893942893044	0.60334696113477138	2.2675226095885687e-08	-6.951081548
<a href="#">6896</a>	6895	142.32905252793	+32.69039592377	2.6256778228883126	0.35793732396763384	1.3601999608788342e-08	4.099064002
<a href="#">6897</a>	6896	144.23982651666	+32.77080072608	2.56110587847408920	0.39394222258237360	-1.6019376899823022e-08	2.984546881
<a href="#">6898</a>	6897	145.44271484971	+33.81425646613	2.2757588142079488	0.72274472222672259	-3.3324831646039816e-08	3.450776003
<a href="#">6899</a>	6898	146.67918875169	+35.10742655744	1.8528703243624087	1.12876639436624471	3.2399593605636457e-08	-2.487712545
<a href="#">6900</a>	6899	150.11290184928	+33.22979037660	2.8034712733388176	0.16932362764965014	2.6637768811443054e-10	4.905289518
<a href="#">6901</a>	6900	150.47105676565	+32.50317855641	2.7814399520671284	0.23373657474348825	-6.63777888470873105e-10	-1.547071355
<a href="#">6902</a>	6901	149.18913541167	+35.00772201285	2.7591651324330440	0.22104570991585851	-3.7827886112950167e-09	-9.370486014
<a href="#">6903</a>	6902	161.04283741530	+33.79359941355	2.4576432421068368	0.53210206225169931	1.7437597532874433e-08	8.213843981
<a href="#">6904</a>	6903	161.54397615168	+33.56809852769	2.5550883116395795	0.44238487613518174	1.1143351667280944e-08	3.737607004
<a href="#">6905</a>	6904	163.20129478980	+33.05778126665	2.5078543441567960	0.45559393505390849	-3.8164009035970193e-09	-1.473333647
<a href="#">6906</a>	6905	164.04229415337	+32.5055230068	2.4137197532991639	0.56681432478777327	-7.7880193388069282e-09	-7.001717955
<a href="#">6907</a>	6906	164.91900444838	+31.44708382519	2.4066562626366750	0.57387849641248878	5.0071579812055353e-10	6.843648887
<a href="#">6908</a>	6907	170.15555803614	+32.84294202681	1.2066903038799661	1.61902725707465400	-1.6429633057194961e-08	4.186310874
<a href="#">6909</a>	6908	170.18575540552	+32.99774769590	1.2066903038799661	1.76528821361654620	-1.3758609780441383e-08	3.885358127
<a href="#">6910</a>	6909	170.24368272914	+34.11610375067	1.1544405960310169	1.80581970185368990	-7.0126876148284487e-10	1.429539737
<a href="#">6911</a>	6910	179.02165397612	+33.98946094518	2.6140188380475999	0.35509112122350073	2.1023306131355617e-08	3.929253430
<a href="#">6912</a>	6911	179.87659472565	+32.92291593366	1.9784487515087681	1.02288419100682559	6.5486099880350055e-09	-4.440896321
<a href="#">6913</a>	6912	180.44958026904	+33.99324313892	2.6574793667126562	0.32233654271641732	7.8458629259792670e-09	-9.860093956
<a href="#">6914</a>	6913	182.74388643176	+33.67260051522	2.7652550431600811	0.22250706082229266	-2.8746022402416294e-08	-8.822718638
<a href="#">6915</a>	6914	184.25187395967	+32.95340971192	2.5768314752549033	0.40929535644540305	-2.1362229053971560e-08	-1.346456023
<a href="#">6916</a>	6915	235.69472792473	+34.85986062570	1.7279094828129393	1.24280749419892933	2.2749827468965164e-08	4.074813945
<a href="#">6917</a>	6916	236.26024323066	+32.36135849896	2.5248793184594298	0.42559573528401734	-6.5595956974696031e-09	5.468659262
<a href="#">6918</a>	6917	236.58040858939	+32.61303735745	2.5138096399123606	0.45568128292782584	-7.5347500880519376e-09	5.737439539
<a href="#">6919</a>	6918	238.00347625892	+33.19358965315	2.4603150585314362	0.5044977118131332	-1.3454179053522010e-08	2.530799695
<a href="#">6920</a>	6919	239.83534991198	+33.15999841709	2.3528676127060093	0.61831230721960950	3.5383490047670505e-09	4.176230398
<a href="#">6921</a>	6920	241.55389468047	+32.89352002136	2.4778532506545305	0.49976483995337528	9.6895133438992045e-09	4.718307795
<a href="#">6922</a>	6921	242.05620081143	+33.27880665631	2.4127195261110623	0.60256996305183064	-7.9151298759740330e-09	1.450782373
<a href="#">6923</a>	6922	242.16558287429	+33.46106962237	2.3491364009185300	0.62186422210139447	-9.3285563384064354e-09	1.605124188
<a href="#">6924</a>	6923	251.96905391927	+34.06709478756	2.5707892844520996	0.42110143505326381	1.6502760287934889e-08	1.411462008
<a href="#">6925</a>	6924	252.54242906355	+33.13974682624	2.582139744840470800	0.39059960587409792	3.0850140288725791e-09	-8.923749585
<a href="#">6926</a>	6925	252.73345863161	+32.40211073746	2.3469444561692407	0.57453551718340334	-4.5237300759945392e-09	-1.825346867
<a href="#">6927</a>	6926	252.34154462190	+30.17833859936	2.0777590251308791	0.88102533888724299	-5.5413956389492003e-10	2.128581528
<a href="#">6928</a>	6927	258.36608638761	+32.79004963851	1.6601149606467425	1.31843944673957858	-5.8846238750731375e-09	2.904956355
<a href="#">6929</a>	6928	258.43495489023	+33.11414135717	1.6170763387954159	1.40238048224595957	-1.8851994416747211e-09	1.016091199
<a href="#">6930</a>	6929	359.56987152360	+29.51200428158	1.5652361743145340	1.39541649920146771	-2.0223619102378100e-08	1.469941215
<a href="#">6931</a>	6930	1.01092798676	+30.50052938840	1.9572633699112090	1.03485720871233267	4.3851891190593752e-08	-2.385159402
<a href="#">6932</a>	6931	7.94437450523	+31.37936147130	1.9714561149103140	1.00280082162558704	-2.5841790203524959e-10	4.154261084
<a href="#">6933</a>	6932	7.84301086031	+32.69955627473	1.8419188555966344	1.13099462747126345	5.4210312743066062e-11	-3.620390354
<a href="#">6934</a>	6933	7.84197832293	+32.83727337429	1.8419188555966344	1.12519195104006964	2.3707980828979856e-10	-7.388477990
<a href="#">6935</a>	6934	129.92149580246	+32.86027586059	2.5395993482244394	0.45353291176259075	-8.4821796653937839e-10	1.931127597
<a href="#">6936</a>	6935	129.99856405016	+32.54841583215	2.5297012401279924	0.43841870804185623	2.3938113844263511e-11	9.261140649
<a href="#">6937</a>	6936	131.26681071092	+30.73176658135	2.3241474052441040	0.63459317172221907	-2.4706502383557404e-08	8.283110360
<a href="#">6938</a>	6937	136.55592046224	+32.14684941811	2.2034884246616109	0.75681070104428527	-1.3014793813772349e-08	1.138867368
<a href="#">6939</a>	6938	137.10073502263	+32.37227031109	2.1530424148262841	0.80691872313931445	-1.1696625317622419e-08	6.999216354
<a href="#">6940</a>	6939	138.73572119434	+32.59257051556	2.2308904255292124	0.76083787030445460	2.2071658075854636e-09	-1.563677742
<a href="#">6941</a>	6940	140.40926735751	+32.68416758614	2.3804312042978495	0.63404924179069477	2.2424953767262090e-08	-9.152663404
<a href="#">6942</a>	6941	142.24693999476	+32.69318406468	2.5870600393118006	0.37049837267399921	1.3590572074867080e-08	4.334446736
<a href="#">6943</a>	6942	144.02739230562	+32.72682734416	2.6330718869664076	0.34291004555709353	-9.9939705374891246e-09	3.321871139
<a href="#">6944</a>	6943	145.33675675347	+33.66254065650	2.4335287965985986	0.58499130549119027	3.6156435659751758e-08	1.301517825
<a href="#">6945</a>	6944	146.52203076730	+34.86425637225	1.7010351605741796	1.23616815501293842	2.0164445886946947e-08	-1.881807471
<a href="#">6946</a>	6945	150.20957140798	+33.04950814994	2.7949871268175226	0.17383887914688267	2.3668219316032215e-10	4.515156699
<a href="#">6947</a>	6946	150.48997023276	+32.45771807170	2.7404101782328167	0.24798489831328105	-7.5252053761982225e-10	-1.795597955
<a href="#">6948</a>	6947	149.38751407550	+34.57021303474	2.7889804856139380	0.21137962395482082	-3.9353289123534064e-09	-8.414040818
<a href="#">6949</a>	6948	160.29724457568	+32.57221056623	1.8042010622315496	1.18846104044160805	5.9939365957690555e-08	6.725835062
<a href="#">6950</a>	6949	161.36394705272	+33.63894702292	2.4740414814029816	0.48482269573178227	1.3504918777170903e-08	5.080265635
<a href="#">6951</a>	6950	163.12664122178					



<a href="#">6955</a>	6954	170.13975637098	+32.77043265616	1.5067499355041705	1.55293813720137730	-1.7693508506919773e-08	4.305276611
<a href="#">6956</a>	6955	170.26328634210	+33.84185037200	1.1678577306946245	1.79371969860883884	-2.6949301096137048e-09	1.949099950
<a href="#">6957</a>	6956	179.96988261399	+32.88166690943	1.9784487515087681	1.06256271093416266	5.7975520491517829e-09	-4.402907918
<a href="#">6958</a>	6957	180.26782590471	+32.73439262259	1.8180800746039489	1.16444825464489998	4.4911922933416101e-09	-4.119843653
<a href="#">6959</a>	6958	179.68543337035	+33.97228167604	2.6998171365900019	0.29751918251245402	1.2064806559837568e-08	-3.184065254
<a href="#">6960</a>	6959	182.97915972285	+33.59493753684	2.7613728364581220	0.20836807585551084	-4.9209755042512521e-09	-1.635820123
<a href="#">6961</a>	6960	184.42892386270	+32.78681231865	2.5213955129861727	0.46477285790267325	-2.2732730194671851e-08	-1.699060366
<a href="#">6962</a>	6961	235.93413138006	+34.60016132005	1.7068608873416096	1.26014824743309140	2.3768578428983830e-08	4.529399488
<a href="#">6963</a>	6962	235.60630211245	+31.82434593290	2.6930625477090970	0.30808056917363275	-1.9480340157116993e-09	1.376704982
<a href="#">6964</a>	6963	236.60338133036	+32.62965057203	2.5138096399123606	0.45814990010306539	4.601677703287346e-09	5.728733128
<a href="#">6965</a>	6964	238.14261474287	+33.20947742070	2.4210292586286277	0.53990593267326259	-1.3613474973640603e-08	2.014865652
<a href="#">6966</a>	6965	240.04739574657	+33.13545484005	2.3528676127060093	0.62325940310357275	7.5698127928966353e-09	1.016881017
<a href="#">6967</a>	6966	241.70782315038	+32.86167957863	2.4778246881950903	0.49579283876087571	4.5997755469109025e-09	4.573934708
<a href="#">6968</a>	6967	241.87217311448	+33.01941686814	2.4754157762332714	0.50715636559980570	-2.2948147693710514e-09	9.596088549
<a href="#">6969</a>	6968	241.72526026724	+32.85404996844	2.4778246881950903	0.49505102576530169	3.9675474987357546e-09	4.422426336
<a href="#">6970</a>	6969	252.38605686119	+33.58577635227	2.7283015408337343	0.25542159849876900	4.6288581535664881e-10	1.017243526
<a href="#">6971</a>	6970	252.62342360722	+32.86497539508	2.5172908309006963	0.44793854098115105	-4.1273404507922377e-09	-1.320120792
<a href="#">6972</a>	6971	252.75748579945	+31.97909452820	2.2669647731547666	0.68417060217042658	-2.3485707626363172e-09	-2.083708259
<a href="#">6973</a>	6972	254.34347623408	+29.82130807683	1.8885319364342452	1.07655598763638483	2.5701343217231555e-08	1.716655824
<a href="#">6974</a>	6973	258.34504013738	+32.68246248949	1.6572560012318345	1.32253228384565502	-7.2479339550484150e-09	3.438884228
<a href="#">6975</a>	6974	258.40007753663	+32.95334709564	1.6170763387954159	1.35231584862506393	-3.8509880321560089e-09	1.996779843
<a href="#">6976</a>	6975	359.50992065431	+29.47180462379	1.5652361743145340	1.37398891067114071	-2.3150972272285694e-08	1.667095630
<a href="#">6977</a>	6976	0.76644755072	+30.29478957623	1.8488938158884780	1.20118442961874905	3.6857794979864851e-08	-2.328958681
<a href="#">6978</a>	6977	2.06597953893	+31.19825719894	2.309902170126568	0.68086024175902282	0.60735169261773380e-08	-2.449217212
<a href="#">6979</a>	6978	7.25416239426	+29.41135312267	2.6521284980435609	0.31587782492869759	5.1928157315408126e-09	3.848767539
<a href="#">6980</a>	6979	7.84231748870	+32.48073196009	1.8346109004209807	1.13616384164913820	2.2044533937313684e-11	3.630854673
<a href="#">6981</a>	6980	7.84301440895	+32.61884478024	1.8638331324581487	1.13669275359507038	6.8030994402899748e-12	-1.102925257
<a href="#">6982</a>	6981	129.94024844479	+32.78207146260	2.5395993482244394	0.44276985667511620	-6.3399164272751885e-10	-2.806407035
<a href="#">6983</a>	6982	120.04257100388	+32.38371207296	2.5668152000233619	0.42809002495793047	5.096235151258579e-10	1.887613338
<a href="#">6984</a>	6983	130.44710699847	+30.90941695534	2.5649885445503906	0.42327247592632955	1.3541223250703757e-10	6.378917494
<a href="#">6985</a>	6984	136.53196935018	+32.13158595064	2.2034884246616109	0.75194299195972647	-1.2856645677309986e-08	1.157180140
<a href="#">6986</a>	6985	136.71471256174	+32.23409318856	2.1858960351289021	0.77904976592109743	-1.4115417316694488e-08	1.015172304
<a href="#">6987</a>	6986	138.20469107758	+32.54881170788	2.1846237093213512	0.78119872890282005	-7.1239030197645199e-09	7.970995339
<a href="#">6988</a>	6987	139.96350924057	+32.66244392572	2.23640445502987170	0.71894114477063886	1.19876465226140232e-08	-1.005194575
<a href="#">6989</a>	6988	141.72516922129	+32.70783372882	2.5471632789005438	0.42284201080358841	1.7173228528524056e-08	3.925225685
<a href="#">6990</a>	6989	143.48619083104	+32.67675385850	2.7311014602201338	0.25681760761719291	1.8251374860846611e-09	-6.851270192
<a href="#">6991</a>	6990	145.02608260326	+33.23344804721	2.4764877218287151	0.46864389962030750	-3.7745732652707204e-08	2.273428275
<a href="#">6992</a>	6991	146.12035860277	+34.52286604024	1.6018445246041422	1.34626564911616198	-3.2842568631777538e-09	3.696483506
<a href="#">6993</a>	6992	150.54488053337	+32.31782371151	2.6958304825241228	0.27336417280686279	-9.9848908629960651e-10	-2.592161599
<a href="#">6994</a>	6993	150.44495620343	+32.56414309694	2.7814399520761284	0.21651322603552514	-5.4229694394327575e-10	-1.222131352
<a href="#">6995</a>	6994	149.94140021008	+33.53868508750	2.8239617442809077	0.15580248334108504	-1.6857003150924378e-10	-3.016311952
<a href="#">6996</a>	6995	160.07845741208	+32.18884773442	1.5774381985684334	1.39345111325872617	5.7342972919501821e-08	-6.968131565
<a href="#">6997</a>	6996	161.02372774965	+33.80400312300	2.4576432421068368	0.53480878111307115	1.7641391446195752e-08	8.418082218
<a href="#">6998</a>	6997	163.04347780064	+33.11755270025	2.5500517765362267	0.43790690161112866	-2.5786505393412337e-09	-8.889216871
<a href="#">6999</a>	6998	164.20846458819	+32.33283429258	2.4212257113065654	0.56119847075066853	-7.0057242214328839e-09	-7.265350434
<a href="#">7000</a>	6999	164.96180398333	+31.38999325282	2.3973278671768390	0.57427795932011438	1.0239782148631449e-09	1.399732499
<a href="#">7001</a>	7000	166.68622598146	+29.42203570424	2.4678049225877325	0.48999688063647678	2.3556978161746698e-08	1.727122116
<a href="#">7002</a>	7001	170.08399263508	+32.54105816018	1.5067499355041705	1.52682670740583046	-2.1611210289869324e-08	4.579435506
<a href="#">7003</a>	7002	170.25888352647	+33.57262271706	1.2128303835199865	1.75146398433562123	-5.4302068885993107e-09	2.538309354
<a href="#">7004</a>	7003	180.40043150083	+32.62951951636	1.7885819976740347	1.18751954822138583	4.1385274022525656e-09	-3.790753309
<a href="#">7005</a>	7004	180.43604188279	+32.56778353876	1.7885819976740347	1.19746507360934173	3.8772796042931314e-09	-3.548477090
<a href="#">7006</a>	7005	180.36551136854	+32.67359511715	1.7885819976740347	1.17791227128128262	4.3006963892350839e-09	-3.946066467
<a href="#">7007</a>	7006	182.61211917650	+33.71305866004	2.7167079457410406	0.23610655791331270	-1.8860554712184779e-09	-5.545138232
<a href="#">7008</a>	7007	184.40514541413	+32.81121674622	2.5213955129861727	0.45385678843463112	-2.2605366406870679e-08	-1.650150905
<a href="#">7009</a>	7008	184.98457167386	+32.11599701403	2.2492066841858360	0.72463773092989991	-2.0767712385651552e-08	-2.337262825
<a href="#">7010</a>	7009	235.99844959226	+32.13923138095	2.5699561281936871	0.37829757472905290	-5.3241011182222026e-09	4.378059428
<a href="#">7011</a>	7010	237.16413500297	+32.96009304749	2.4542320196237313	0.49216119939129593	-9.7897475174456122e-09	5.041992414
<a href="#">7012</a>	7011	239.11463170209	+32.22040055140	2.4222138550773895	0.57023975871753230	-8.082969245498266e-09	-3.586502390
<a href="#">7013</a>	7012	241.00967782645	+32.99288337599	2.3981712929266301	0.56288234701791584	1.8316730949990455e-08	4.066055186
<a href="#">7014</a>	7013	241.86277493805	+32.64312570616	2.5262960731491844	0.45394691491675881	-2.7535071639388553e-10	-6.585878047
<a href="#">7015</a>	7014	241.95536988697	+32.39732438603	2.5566900651562334	0.43596401195366685	-2.0212340901118314e-09	-5.310944681
<a href="#">7016</a>	7015	252.59522411679	+32.96416716185	2.5172908309006963	0.42819338804313872	-3.8215867635095287e-09	-1.179466078
<a href="#">7017</a>	7016	252.65479673094	+32.74946445439	2.5172908309006963	0.47254215089147811	-4.3968890052297417e-09	-1.467615474
<a href="#">7018</a>	7017	252.76060824274	+32.18395138137	2.3469444561692407	0.63772822275216301	-3.8195307567811966e-09	-1.989556656
<a href="#">7019</a>	7018	252.38847136567	+30.36078940026	2.0976311836239274	0.91845095127216347	-8.4434506748389452e-11	3.472465382
<a href="#">7020</a>	7019	258.28897083658	+32.30993888814	1.7172495928286735	1.25980077115708466	-1.2318053617761616e-08	4.796746182
<a href="#">7021</a>	7020	258.35414844416	+32.72983560790	1.6572560012318345	1.32009824626397054	-6.6447994857046877e-09	3.210332788
<a href="#">7022</a>	7021	354.71390453090	+32.61070175858	2.7060629511764853	0.27356740884922082	-2.6169947599803501e-09	-5.966379164
<a href="#">7023</a>	7022	358.49198176955	+28.48667832285	1.9906167850994345	0.96594569359371185	-5.0985352033532614e-08	1.948493674
<a href="#">7024</a>	7023	359.97064048451	+29.76054345765	1.4076469402518863	1.53668519136099357	1.2188019461739525e-10	-9.048002750
<a href="#">7025</a>	7024	1.43732889721	+30.85729778769	2.1211412869600870	0.84985185145236031	4.7475490835240817e-08	-1.652254841
<a href="#">7026</a>	7025	2.76972841664	+31.25930187319	2.1777658850485711	0.49935816367685404	1.7229383637998472e-08	4.053623851
<a href="#">7027</a>	7026	6.60392397770	+29.49421193963	2.6248926593755106	0.35397397669581099	9.5988663667922942e-09	1.573057030
<a href="#">7028</a>	7027	7.84129213644	+32.30481866642	1.8299031270217982	1.15457633489924372	1.6541691164391538e-10	1.016268911
<a href="#">7029</a>	7028	7.84162421120	+32.37409076484	1.8346109004209807	1.14529446410661029	9.7546313744915432e-11	7.545814328
<a href="#">7030</a>	7029	17.00624759769	+32.08762422027	2.4015246743666103	0.56694292985880956	-1.4465162596652660e-08	-1.501235006
<a href="#">7031</a>	7030	129.96670471980	+32.67371991856	2.5297012401279924	0.44099675068530308	-3.3481750073947819e-10	-1.404796991
<a href="#">7032</a>	7031	130.10996933600	+32.14583556518	2.5668152000233619	0.42736041651414486	1.2191771470509802e-09	4.226261701
<a href="#">7033</a>	7032	131.34802835927	+30.7270				



<a href="#">2037</a>	7036	139.77501206326	+32.65279086962	2.2650153200378060	0.71779611769845064	1.8038639027156350e-08	-9.510118715
<a href="#">2038</a>	7037	141.54878817542	+32.71029003371	2.5297549258661256	0.44059762649961642	1.8449509878717037e-08	2.860610679
<a href="#">2039</a>	7038	143.31413392090	+32.67231767508	2.7311014602201338	0.25144737720227961	4.4555309683193776e-09	-8.575692552
<a href="#">2040</a>	7039	144.92330852287	+33.12632452129	2.4764877218287151	0.48633348339623494	-3.6013306750592123e-08	1.841284376
<a href="#">2041</a>	7040	146.01891130997	+34.43786285712	1.7832281921622430	1.27295299690459207	-8.6138336374228455e-09	9.893662512
<a href="#">2042</a>	7041	150.75239219744	+31.55560019825	2.5434515642374196	0.44214426299056292	-1.0469652839972320e-09	-5.520934136
<a href="#">2043</a>	7042	150.47814767509	+32.48643377903	2.7814399520761284	0.23943500469507656	-6.9775486906112289e-10	-1.640743610
<a href="#">2044</a>	7043	150.47557569427	+32.49250805682	2.7814399520761284	0.23743009970386042	-6.8532580635165073e-10	-1.606658502
<a href="#">2045</a>	7044	159.83575414280	+31.95815991107	1.3378177104680911	1.63944012609742629	5.4970579729932553e-08	-6.493050256
<a href="#">2046</a>	7045	160.89429230739	+33.87818084032	2.41818043127176784	0.55415739700796551	1.8901032923032335e-08	9.819213239
<a href="#">2047</a>	7046	162.95278671934	+33.14877821493	2.5500517765362267	0.42475721083350615	-1.8975537049967874e-09	-6.202789464
<a href="#">2048</a>	7047	164.22364496882	+32.31609828954	2.4212257113065654	0.56079086593621308	-6.9076757765696316e-09	-7.248485495
<a href="#">2049</a>	7048	164.97114362256	+31.37744914794	2.3973278671768390	0.57428672584114981	1.1381978924618317e-09	1.556358222
<a href="#">2050</a>	7049	166.80978473398	+29.28697009239	2.5204971866012276	0.45124731268052148	2.2584368400705609e-08	1.471005082
<a href="#">2051</a>	7050	170.01244149845	+32.30289013173	1.7164888241910812	1.17868324841132943	-2.5119799591085870e-08	4.681999911
<a href="#">2052</a>	7051	170.23445104654	+33.30963827417	1.1602123205609678	1.79484033267972398	-8.8501487170233945e-09	3.166690317
<a href="#">2053</a>	7052	180.42815448281	+32.41204481294	1.7487675411192525	1.20824899110487616	2.9531002923604024e-09	-2.807798403
<a href="#">2054</a>	7053	180.42674748571	+32.40643264421	1.7487675411192525	1.20795900237152187	2.9171288981255863e-09	-2.778946910
<a href="#">2055</a>	7054	180.44999915937	+32.51911232267	1.7487675411192525	1.20418210788643210	3.6318332418511366e-09	-3.336740327
<a href="#">2056</a>	7055	182.73570554360	+33.67517743594	2.7645250431600811	0.22295357093068735	-2.8105752827330619e-09	-8.601419148
<a href="#">2057</a>	7056	184.57883196827	+32.61826087734	2.4239689896657611	0.55130235482940693	-2.3056616287074672e-08	-2.001206219
<a href="#">2058</a>	7057	185.11913201266	+31.95512120970	2.2492066841858360	0.76942337994706811	-1.9352082058863555e-08	-2.246086318
<a href="#">2059</a>	7058	236.42643392863	+32.49633494374	2.5292721679255599	0.53789173053820324	-7.0974317074678677e-09	5.720057545
<a href="#">2060</a>	7059	237.99819899038	+33.19283997101	2.4603150585314362	0.44045804831797895	-1.3441499960089918e-08	2.550312028
<a href="#">2061</a>	7060	240.13545391584	+33.12451489240	2.3119540543950978	0.62444425707640172	9.2161942278371988e-09	1.297847614
<a href="#">2062</a>	7061	241.88043948253	+32.60010991972	2.5262960731491844	0.44668979751602039	-6.8059760841125220e-10	-1.587205588
<a href="#">2063</a>	7062	241.95266702250	+32.40497693867	2.5566900651562334	0.43552523123652709	-1.9837852866068995e-09	-5.191562092
<a href="#">2064</a>	7063	242.20047905090	+31.41977043918	2.5524518431133418	0.46462352161946269	-1.5059454670755071e-09	-8.101949552
<a href="#">2065</a>	7064	252.67125602372	+32.68499320488	2.45435440049582132	0.48784943839623390	-4.4981043002475807e-09	-1.543117051
<a href="#">2066</a>	7065	252.72062260223	+32.46889414173	2.4376010308577909	0.55177468087012249	-4.5897835846491398e-09	-1.765684784
<a href="#">2067</a>	7066	252.69095434787	+31.62433293654	2.1427328576993747	0.78508021289164476	8.5213705387653480e-10	-2.004413992
<a href="#">2068</a>	7067	253.98484579509	+29.60257693527	1.9356958158876771	1.05176027443650510	1.9664636892874672e-08	1.196716985
<a href="#">2069</a>	7068	258.28100749489	+32.18674466660	1.8431520790171454	1.19540693919275975	-1.4268526909704589e-08	5.052830368
<a href="#">2070</a>	7069	258.32568014692	+32.57564890894	1.6572560012318345	1.32506766076051452	-8.6277441211606291e-09	3.911805801
<a href="#">2071</a>	7070	354.75103512313	+32.52681589605	2.7060629511764853	0.28115081449186330	-2.5390861965544712e-09	-5.778303979
<a href="#">2072</a>	7071	354.89228204058	+32.21512595073	2.6988668445621875	0.28020356640636579	-2.1698143845990424e-09	-4.767333721
<a href="#">2073</a>	7072	359.13024828877	+29.17497687543	1.6669853258625786	1.22884042979562214	-4.0259734331841554e-08	2.585794562
<a href="#">2074</a>	7073	0.30981408422	+29.97035523107	1.4424453739102836	1.51083623817760282	1.7347790005014422e-08	-1.247566402
<a href="#">2075</a>	7074	1.60617376087	+30.97260670201	2.1618405611208908	0.81401997353005340	4.6058504470306061e-08	-1.254028495
<a href="#">2076</a>	7075	3.16043919608	+31.15863595663	2.4902997995106149	0.49319901099532804	8.2399347998976153e-09	2.990351685
<a href="#">2077</a>	7076	7.43736908269	+29.39766230893	2.6671945879669123	0.29945604407075910	4.2678848887186067e-09	3.059752319
<a href="#">2078</a>	7077	7.84129610434	+32.25449558772	1.8299031270217982	1.16027038122917214	2.2008024238964193e-10	1.208882331
<a href="#">2079</a>	7078	7.84128778398	+32.27432506530	1.8299031270217982	1.15867354409328405	1.9819924183758636e-10	1.132868134
<a href="#">2080</a>	7079	16.98434777469	+32.11130988113	2.4015246743666103	0.56997211963781247	-1.4493719220107555e-08	-1.497337465
<a href="#">2081</a>	7080	17.80826135090	+31.17386937396	2.2304319331152174	0.70037728517917308	-6.3012550790823376e-09	-7.728209616
<a href="#">2082</a>	7081	129.96602090264	+32.67649750119	2.5297012401279924	0.44111884939850066	-3.4257306314841254e-10	-1.439839638
<a href="#">2083</a>	7082	130.10701343358	+32.15591078704	2.566815200233619	0.42577847044972766	1.1892011711678442e-09	4.131553962
<a href="#">2084</a>	7083	131.19128283609	+30.73745321340	2.3241474052441040	0.60456154108614157	-2.4310352867158632e-08	1.194500059
<a href="#">2085</a>	7084	135.79097058814	+31.33757002042	2.4104136187340455	0.55365689013922059	-1.3203931031053665e-08	1.805627060
<a href="#">2086</a>	7085	136.23585717955	+31.88933887797	2.2906523964139391	0.68321896910697233	-1.1803555751379765e-08	1.419841576
<a href="#">2087</a>	7086	137.44570509380	+32.44773133602	2.1718687103659486	0.81934327667560503	-1.5815021582443667e-08	4.353030714
<a href="#">2088</a>	7087	139.22381194932	+32.62307314679	2.2718502049559572	0.70212098236498843	1.0562842009285619e-08	-6.127407405
<a href="#">2089</a>	7088	141.00894295541	+32.70609960888	2.4363202457346893	0.52644027067512889	2.1772901184499937e-08	-2.994416282
<a href="#">2090</a>	7089	142.80358083948	+32.67592354756	2.6724674894357756	0.29341447303096713	9.8074966667227432e-09	1.745859380
<a href="#">2091</a>	7090	144.51683098377	+32.86323274405	2.5397869984704027	0.42928052214286677	-2.4578520951944496e-08	6.892429435
<a href="#">2092</a>	7091	145.04512266711	+31.02653168230	1.8362669076674689	1.17084832620331114	-2.2701704364707170e-08	-4.842901830
<a href="#">2093</a>	7092	150.70136115677	+28.68842131262	2.5461716170794468	0.41368817010215775	-1.3341098577105180e-09	1.116617676
<a href="#">2094</a>	7093	150.51953705647	+32.38397158300	2.6958304825241228	0.26004062162962988	-8.8778847043638430e-10	-2.211767202
<a href="#">2095</a>	7094	150.69229364757	+31.84297950576	2.5828604964520134	0.37393798496878067	-1.2987326691999882e-09	-4.944589524
<a href="#">2096</a>	7095	149.60276340450	+34.15040841917	2.8119454776899411	0.17733988937076053	-2.4456245162717861e-09	-4.688716242
<a href="#">2097</a>	7096	159.93884570574	+32.04725304005	1.3378177104680911	1.55113115157632109	5.6086466768681261e-08	-6.739224648
<a href="#">2098</a>	7097	161.41027590774	+33.61977960203	2.4740414814029816	0.47519235582453551	1.2896470933004786e-08	6.704688746
<a href="#">2099</a>	7098	163.55187715805	+32.88772474635	2.5023072058217739	0.51081836861200935	-6.5040929250790960e-09	-3.468381390
<a href="#">2100</a>	7099	164.48909019249	+32.00452741538	2.4262722819567593	0.55801878919451675	-4.5297392243347887e-09	-5.569879091
<a href="#">2101</a>	7100	165.54528702347	+30.63286044660	2.3090639336809735	0.67392806659313997	8.9904121593390226e-09	1.071577505
<a href="#">2102</a>	7101	169.63704844533	+31.53228442005	2.0420388733422934	0.94782383064567632	-2.7784238769505602e-08	4.167079465
<a href="#">2103</a>	7102	170.03522995159	+32.37286067988	1.7164888241910812	1.22595825186151663	-2.4182325817434138e-08	4.670582543
<a href="#">2104</a>	7103	170.26436227136	+33.74167394271	1.2374977323684360	1.75753925796478128	-3.6210314967713452e-09	2.159359182
<a href="#">2105</a>	7104	180.35412174050	+32.22301447973	1.7686479790058001	1.20713927165856805	1.7948176668778773e-09	-1.780714755
<a href="#">2106</a>	7105	180.36110868182	+32.23902797079	1.7686479790058001	1.20634294550667076	1.8892177875100793e-09	-1.870123351
<a href="#">2107</a>	7106	180.45165377432	+32.50963292364	1.7487675411192525	1.20541560242365930	3.5771841446006691e-09	-3.293377992
<a href="#">2108</a>	7107	183.53303875982	+33.37993808554	2.7123430883595825	0.258734742608808699	-1.1443771740647978e-08	-4.621316232
<a href="#">2109</a>	7108	184.89671389533	+32.22356451929	2.2868368800788064	0.69651121703742314	-2.1536997827657206e-08	-2.345536239
<a href="#">2110</a>	7109	235.58816206337	+31.81109100200	2.6930625477090970	0.30469299207711081	-1.7468702433260947e-09	1.223420014
<a href="#">2111</a>	7110	236.67721190962	+32.68157384745	2.5138096399123606	0.45850861422648542	-7.8253344714153260e-09	5.686729711
<a href="#">2112</a>	7111	238.46310230493	+33.22990221800	2.3933222867672166	0.55351852256212908	-1.3150582742911406e-08	9.167248572
<a href="#">2113</a>	7112	240.71090927725	+33.04254742627	2.35954222781884334	0.58729485718853180	1.7494499173269124e-08	3.253434106
<a href="#">2114</a>	7113	242.00162427725	+32.25626582307	2.5103641675070483	0.44260178275978540	-2.5291521004142917e-09	-7.256652335
<a href="#">2115</a>	7114	242.11866229430</					



<a href="#">7119</a>	7118	252.55243391217	+31.03795514620	1.9966491851061559	0.96321880727796516	1.9707093952949660e-09	-1.142356048
<a href="#">7120</a>	7119	255.65526093800	+28.93107020434	2.7566376616321033	0.23063231342313101	3.9145511358927460e-12	-7.904302838
<a href="#">7121</a>	7120	258.28052429088	+32.16906958296	1.8431520790171454	1.18587084924704489	-1.4567605070279755e-08	5.081295954
<a href="#">7122</a>	7121	258.30573824615	+32.44928329423	1.6363712032197828	1.31954816683834442	-1.0322609068148400e-08	4.386150094
<a href="#">7123</a>	7122	354.84755115817	+32.31216157204	2.6936872065301443	0.27858209751231799	-2.2827061047530070e-09	-5.096928973
<a href="#">7124</a>	7123	354.97608780818	+32.03792242844	2.6988668445621875	0.29355273733440401	-2.0212238249494081e-09	-4.270946501
<a href="#">7125</a>	7124	359.29611144877	+29.31520091146	1.6485632668734496	1.32921080810344616	-3.3175298533640061e-08	2.268190908
<a href="#">7126</a>	7125	0.81080267931	+30.33053058105	1.8488938158884780	1.17130538209173785	3.8349520765139560e-08	-2.370821965
<a href="#">7127</a>	7126	2.13293167483	+31.21956587376	2.3099021570126568	0.65744418694967621	3.5285366792256834e-08	-1.254368672
<a href="#">7128</a>	7127	3.83121341416	+30.86307299575	2.4939194145998429	0.47995101669787610	1.8679042835816835e-09	9.606131147
<a href="#">7129</a>	7128	7.96267244211	+31.32689225137	1.9714561149103140	0.99591519799234174	-4.2545777616545221e-10	4.275939728
<a href="#">7130</a>	7129	7.84317429183	+32.08508216767	1.8049426941336801	1.16537438196950727	4.0044839747645605e-10	1.859854996
<a href="#">7131</a>	7130	10.64589382766	+31.46491824112	2.0453800795525301	0.93197489572978354	-6.0700711545984875e-09	9.132456358
<a href="#">7132</a>	7131	11.09074917726	+32.11633319266	2.0333159312246663	0.94198529453484137	7.4741631485543591e-09	-1.368443757
<a href="#">7133</a>	7132	17.34387025434	+31.71495770252	2.4264861434437739	0.53526842944184083	-1.3343357882741489e-08	-1.478852538
<a href="#">7134</a>	7133	18.25042318077	+30.66309787116	2.1299446241893816	0.87894908379835046	8.9151348644812755e-09	1.104972698
<a href="#">7135</a>	7134	130.00699458736	+32.51619615736	2.5297012401279924	0.43858469830315472	1.1780027174407753e-10	4.578634508
<a href="#">7136</a>	7135	130.14249537787	+32.03532712430	2.5278043681344418	0.43993472814308715	1.5371491041301847e-09	5.231954175
<a href="#">7137</a>	7136	131.30466028447	+30.72934809606	2.3241474052441040	0.64985753565233639	-2.4807421195932128e-08	6.620439558
<a href="#">7138</a>	7137	135.48888633871	+30.80870355302	2.5281344539023487	0.47309627196315929	-1.2577236195031687e-08	9.175461495
<a href="#">7139</a>	7138	136.07917799297	+31.71964731979	2.2906523964139391	0.64579021063133057	-1.2010310379905193e-08	1.591162922
<a href="#">7140</a>	7139	137.18633299600	+32.39393920788	2.1718687103659486	0.80700485016013634	-1.6339560974997320e-08	6.302272210
<a href="#">7141</a>	7140	139.00175255306	+32.60995761419	2.2308904255292124	0.72781067490576634	6.8927189524508682e-09	-4.284163726
<a href="#">7142</a>	7141	140.81986822545	+32.70067162226	2.398031192999076	0.57570080918447619	2.2431840257811346e-08	-5.340432795
<a href="#">7143</a>	7142	142.64730434548	+32.68007172944	2.6724674894357756	0.31254672780670856	1.0965273746897219e-08	2.667859771
<a href="#">7144</a>	7143	144.32659027935	+32.79486483156	2.5611058787408920	0.41283899502958893	-1.8653627294967220e-08	3.968688321
<a href="#">7145</a>	7144	145.01950071783	+31.09775035281	1.8362669076674689	1.15688376125892645	-2.4137217168788675e-08	-5.040009983
<a href="#">7146</a>	7145	150.57723814813	+27.92565231835	2.5635071827112945	0.42482369489623589	-4.2286937897530423e-09	8.575139146
<a href="#">7147</a>	7146	150.61044018365	+32.13022947274	2.6653908081362263	0.31332145625008934	-1.229812818465106e-09	-3.641287180
<a href="#">7148</a>	7147	150.70660257507	+31.78310202388	2.5828604964520134	0.38560723442997202	-1.2702379220457963e-09	-5.137461495
<a href="#">7149</a>	7148	149.55738703296	+34.23581976321	2.8119454776899411	0.16789618836909545	-2.8073964557986649e-09	-5.484877038
<a href="#">7150</a>	7149	159.53161005463	+31.73547845897	1.1247743504368195	1.79598647218402396	4.9964359779401670e-08	-5.505393812
<a href="#">7151</a>	7150	160.58861512170	+34.07472352117	2.3854937685983262	0.59485131324761598	2.0822752610346502e-08	1.278619424
<a href="#">7152</a>	7151	163.16894260250	+33.07072145485	2.5078543441567960	0.455227263066194257	-3.5523097993009584e-09	-1.335339165
<a href="#">7153</a>	7152	164.40468749340	+32.10732097954	2.4185243218682229	0.55816073029999536	-5.3902779998067573e-09	-6.354687918
<a href="#">7154</a>	7153	165.20733537584	+31.06328706871	2.4066160905908918	0.59460858673639327	4.1055925675535953e-09	5.471345715
<a href="#">7155</a>	7154	168.35306359345	+29.02316939677	2.5838839879356583	0.37365310291643167	-2.2301568829179000e-08	2.478541151
<a href="#">7156</a>	7155	169.88167780159	+31.97598069739	1.8125453118530206	1.1526650906461932	-1.8019998128704090e-08	4.562270222
<a href="#">7157</a>	7156	170.20107979867	+33.08409073809	1.2066903038799661	1.77318229083671230	-2.2324890247398769e-08	3.697524644
<a href="#">7158</a>	7157	180.27326994157	+32.01458075871	1.7599347576731048	1.22513697290961798	7.2019309669319767e-10	-6.537812160
<a href="#">7159</a>	7158	180.29150421444	+32.06629362143	1.7599347576731048	1.21698691914130985	9.7946868221492689e-10	-9.251319128
<a href="#">7160</a>	7159	180.39224433905	+32.31025916489	1.7686479790058001	1.20463636967932564	2.3144347350736112e-09	-2.264420643
<a href="#">7161</a>	7160	182.99473197380	+33.58953454691	2.7613728364581220	0.20724701450765201	-5.0691578878121749e-09	-1.693356878
<a href="#">7162</a>	7161	184.90366270608	+32.21509666473	2.2868368800788064	0.69900048949806481	-2.1482054016828530e-08	-2.346180097
<a href="#">7163</a>	7162	185.44549957738	+31.58305503680	2.1549714155031010	0.82964979326574972	-1.4689664699107461e-08	-1.721088639
<a href="#">7164</a>	7163	236.24736704216	+32.35061834515	2.5248793184594298	0.42554114359901629	-6.5122006529594571e-09	5.436391020
<a href="#">7165</a>	7164	237.67256209279	+33.13309802752	2.4244073786695131	0.52477343501641449	-1.2362368293941822e-08	3.714918988
<a href="#">7166</a>	7165	240.26039543420	+33.10827855133	2.3580192605240571	0.62357919239193293	1.1453174945055596e-08	1.717559460
<a href="#">7167</a>	7166	242.00335554642	+32.25067010899	2.5103641675070483	0.44199940414360528	-2.5429159883509169e-09	-7.322857267
<a href="#">7168</a>	7167	242.10134240520	+31.89852109410	2.5871146925051107	0.42428341792763163	-2.7029110758737869e-09	-9.853165241
<a href="#">7169</a>	7168	242.29850276920	+30.66821142508	2.4821432307969937	0.53370854373479459	4.3725964781979328e-10	5.382113595
<a href="#">7170</a>	7169	252.75691270020	+31.97353792480	2.2669647731547666	0.68560163317788358	-2.2972038709404071e-09	-2.085246011
<a href="#">7171</a>	7170	252.76136219923	+32.0373325027	2.2669647731547666	0.686863029969184717	-2.8347338202862336e-09	-2.065402697
<a href="#">7172</a>	7171	252.46757743799	+30.67928282538	1.9439785948104813	0.99434188648476196	9.4069287350944791e-10	-4.495948008
<a href="#">7173</a>	7172	257.49999832801	+30.36858390969	2.5100821076343824	0.46228556926125286	-2.3004182713330954e-08	1.102074331
<a href="#">7174</a>	7173	258.28045496621	+32.16438640335	1.8431520790171454	1.18335464106915889	-1.4648661926710619e-08	5.088180117
<a href="#">7175</a>	7174	258.30987461634	+32.47731189871	1.6363712032197828	1.32071284962384583	-9.9390513582810072e-09	4.288197444
<a href="#">7176</a>	7175	354.69821189348	+32.64634548977	2.7060629511764853	0.28012060122393528	-2.6427583916501233e-09	-6.022196152
<a href="#">7177</a>	7176	354.94955454056	+32.09340642922	2.6988668445621875	0.28537031123453499	-2.055745434332816e-09	-4.403519463
<a href="#">7178</a>	7177	355.04922951784	+31.88935776819	2.6954060511093680	0.28821438738906807	-1.9978753748268987e-09	-4.047714875
<a href="#">7179</a>	7178	359.20769622804	+29.24270552783	1.6669853258625786	1.27338680534830773	-3.7055122741054589e-08	2.456831194
<a href="#">7180</a>	7179	0.41162020781	+30.03703209978	1.5140244562393681	1.47142540737811389	2.2216107282163172e-08	-1.569783472
<a href="#">7181</a>	7180	1.77649204665	+31.07114719084	2.1880423683236185	0.77189272320207181	2.3236023082719493e-08	-8.562239276
<a href="#">7182</a>	7181	3.17232960659	+31.15444050740	2.4902997995106149	0.49382337494634199	8.0230312041387570e-09	2.936619218
<a href="#">7183</a>	7182	5.33193999908	+30.02581854763	2.4699742686539619	0.49216392757107263	1.27170870066357510e-08	6.643717295
<a href="#">7184</a>	7183	7.86105939659	+31.79138442862	1.9539393348592975	1.04676160271471819	4.8701207513915152e-10	2.935218289
<a href="#">7185</a>	7184	7.85900339596	+31.80955781539	1.9539393348592975	1.05379374296339723	4.9460265393128696e-10	-2.872049157
<a href="#">7186</a>	7185	10.85547867990	+31.76834727617	2.0132603582293882	0.93742929000377084	6.0998700714918860e-10	-1.009251555
<a href="#">7187</a>	7186	17.04620344430	+32.04438037625	2.4015246743666103	0.56265023405371895	-1.4406160565481652e-08	-1.507673374
<a href="#">7188</a>	7187	17.84849593350	+31.12667420631	2.2304319331152174	0.72343031066401231	-5.2346786602594884e-09	-6.463111942
<a href="#">7189</a>	7188	130.03815522381	+32.39998397830	2.5668152000233619	0.43102866279627705	4.6104260650384177e-10	1.719283761
<a href="#">7190</a>	7189	130.11624726283	+32.12435320424	2.5278043681344418	0.43060613410457083	1.2821651988612085e-09	4.425823966
<a href="#">7191</a>	7190	130.24187002296	+31.70571488116	2.5190042664773431	0.45267000171481309	2.2922581903700501e-09	7.817113844
<a href="#">7192</a>	7191	132.14841743949	+30.70082590991	2.1948075922914412	0.73056189434554319	-8.9966097950870840e-09	-2.750941433
<a href="#">7193</a>	7192	135.25477426951	+30.54665044571	2.5460013768125926	0.42205426201439800	-5.7084111212524215e-09	-1.458056591
<a href="#">7194</a>	7193	136.19124939820	+31.84391923749	2.2906523964139391	0.66936641371170147	-1.1808002281298349e-08	1.466878438
<a href="#">7195</a>	7194	137.63284689464	+32.47881608075	2.132289388476171	0.83728008726096836	-1.45874432094558487e-08	3.161356008
<a href="#">7196</a>	7195	139.50356776341	+32.63850252370	2.2764985673342748	0.69807006426734031	1.4702860116799530e-08	-8.090789960
<a href="#">7197</a>	7196	141.36112192327	+32.71087168125				



<a href="#">7201</a>	7200	150.81723499421	+30.22432111335	2.4677593011388375	0.50913902779559972	-1.7297671300422104e-10	3.819160807
<a href="#">7202</a>	7201	150.65679109749	+31.97720734057	2.6653908081362263	0.34587060019838833	-1.3102471317605815e-09	-4.401911036
<a href="#">7203</a>	7202	150.77581236449	+31.40502683325	2.4874819830857713	0.46572724377380692	-8.3244559859742283e-10	-5.430547954
<a href="#">7204</a>	7203	150.80698105264	+30.02018450685	2.4677593011388375	0.51582531889935535	-3.5188159199319956e-10	5.695733409
<a href="#">7205</a>	7204	159.89445439120	+32.00764660080	1.3378177104680911	1.59591858591020452	5.5630974017269760e-08	-6.639974106
<a href="#">7206</a>	7205	162.00823485163	+33.42002889151	2.5776458369143094	0.40574011047719949	5.7026557106434290e-09	1.576733522
<a href="#">7207</a>	7206	164.03677046853	+32.51092833833	2.4137197532991639	0.56696409352423649	-7.8029818587418222e-09	-6.978381592
<a href="#">7208</a>	7207	164.82764985817	+31.56858190299	2.4066562626366750	0.56959231794121368	-6.0899171453453179e-10	-8.249195685
<a href="#">7209</a>	7208	166.09897838359	+30.01039460958	2.3218108248259104	0.65431353563869266	1.8781463986842260e-08	1.771893163
<a href="#">7210</a>	7209	169.46964426093	+31.27220151854	2.0700141425833771	0.91282851314833924	-2.6447845082629076e-08	3.949423038
<a href="#">7211</a>	7210	170.01038185721	+32.29686555938	1.7164888241910812	1.17471470411407486	-2.5195348816793904e-08	4.682105331
<a href="#">7212</a>	7211	180.20947639949	+31.66891997138	1.8045387825375450	1.11389439067190654	-1.6946731390902906e-09	8.375973009
<a href="#">7213</a>	7212	180.22726696877	+31.84667780379	1.8045387825375450	1.21665528879067963	-2.1669420429569068e-10	1.549547431
<a href="#">7214</a>	7213	180.23928364410	+31.89976786553	1.7486940198154854	1.24004932257430922	1.0704884446554290e-10	-8.659341274
<a href="#">7215</a>	7214	180.43297733588	+32.41884556113	1.7487675411192525	1.20905296437214860	2.9985154717678917e-09	-2.844368935
<a href="#">7216</a>	7215	184.01543701066	+33.12681369002	2.6141728447797195	0.36047871452563934	-1.8425970439385797e-08	-9.621778739
<a href="#">7217</a>	7216	185.21056612563	+31.84870784284	2.1725661670448821	0.78749719568604137	-1.82274363438910624e-08	-2.136537840
<a href="#">7218</a>	7217	235.40264154484	+31.68259052248	2.7212590414887226	0.26979632074488108	3.9753797363120621e-10	-2.556283305
<a href="#">7219</a>	7218	236.43222644946	+32.50082694736	2.5292721679255599	0.43830508902697335	-7.1127899418412271e-09	5.722507418
<a href="#">7220</a>	7219	238.04136332015	+33.19831295940	2.4603150585314362	0.54026918148881753	-1.3507721525983184e-08	2.389104802
<a href="#">7221</a>	7220	240.99884152993	+32.99476226181	2.3981712929266301	0.56265039492138069	1.8352897325716083e-08	4.042976454
<a href="#">7222</a>	7221	242.09921725085	+31.90742146858	2.5871146925051107	0.42275195325439130	-2.7137287494859671e-09	-9.828682075
<a href="#">7223</a>	7222	242.22675531563	+31.25845672128	2.4870177883383633	0.48132006111615111	-9.8805854644183622e-10	-6.187918738
<a href="#">7224</a>	7223	252.60047001441	+31.24294321173	2.1288062546039273	0.90488162505946668	2.1657407672886275e-09	-1.519413338
<a href="#">7225</a>	7224	252.71769228421	+31.74137389149	2.2605343316973467	0.75228109445628455	-8.6398141060548233e-11	-2.072544783
<a href="#">7226</a>	7225	252.72764336290	+31.78377434887	2.2605343316973467	0.74076035608519897	-5.0150261230411513e-10	-2.085727720
<a href="#">7227</a>	7226	252.00605121017	+28.69263177920	2.3077037817601749	0.70335737064061077	-6.0453592245960944e-10	8.894079791
<a href="#">7228</a>	7227	258.10365617599	+30.57334796542	2.4103814191128174	0.60398325989181667	-3.5029550735147358e-08	1.217792068
<a href="#">7229</a>	7228	258.28289534415	+32.04725736399	1.8431520790171454	1.12374325645835982	-1.82800251873145255e-08	5.219938550
<a href="#">7230</a>	7229	350.31996827776	+30.31643925711	1.2035114632350579	1.76821535906400795	4.1609549966869122e-09	-1.835282062
<a href="#">7231</a>	7230	353.37176032394	+31.23205511290	1.8585177927321959	1.12357244509960386	4.9960253243084232e-08	-2.709498832
<a href="#">7232</a>	7231	354.85259712952	+32.30118050162	2.6936872065301443	0.27885680021651793	-2.2696343089733412e-09	-5.059271577
<a href="#">7233</a>	7232	355.18511362914	+31.63022998227	2.6685232467664290	0.31150574842677586	-2.2862042309490035e-09	-2.35534753
<a href="#">7234</a>	7233	358.63249996172	+28.66530646197	1.9747616751824411	1.01169105976889995	-5.1916930463696400e-08	4.395651000
<a href="#">7235</a>	7234	360.16295655120	+29.87771027118	1.4424453739102836	1.54843209308888641	1.0010591944295883e-08	-7.331589672
<a href="#">7236</a>	7235	1.65321026886	+31.00157061759	2.1618405611208908	0.801586767455564661	4.5447360248386720e-08	-1.143057313
<a href="#">7237</a>	7236	3.06710228088	+31.18903113081	2.4902997995106149	0.49137656171924926	1.0084863723174744e-08	3.379010603
<a href="#">7238</a>	7237	4.87285836089	+30.28465177778	2.4981133614466811	0.46969601795886534	9.033298370822336e-09	5.184571845
<a href="#">7239</a>	7238	7.88099129909	+31.64414079773	1.9539393348592975	1.01891364222596237	3.4281381868170735e-10	3.419161795
<a href="#">7240</a>	7239	7.86735448688	+31.73365988058	1.9539393348592975	1.02556199429137740	4.4760845865778394e-10	3.130089432
<a href="#">7241</a>	7240	10.72020683971	+31.57181108521	2.0132603582293882	0.91041598131385504	-3.6900846982494674e-09	5.724891757
<a href="#">7242</a>	7241	16.99522834217	+32.09955213011	2.4015246743666103	0.56848468825332110	-1.4480122160294704e-08	-1.499460994
<a href="#">7243</a>	7242	17.80507032320	+31.17760459835	2.2304319331152174	0.69839032023196634	6.3819528173978561e-09	-7.822246905
<a href="#">7244</a>	7243	18.75515295202	+30.02562943148	2.3339205410052672	0.67140774300486195	2.8369989816518706e-08	8.224882575
<a href="#">7245</a>	7244	130.15440367884	+31.99550229855	2.5349426951482252	0.44353913289245772	1.6480574249826929e-09	5.582265246
<a href="#">7246</a>	7245	130.19892379571	+31.84748487458	2.5190042664773431	0.45483084814301100	2.0202971419020317e-09	6.803543975
<a href="#">7247</a>	7246	131.26825736331	+30.73167321749	2.3241474052441040	0.63517454737870149	-1.4710602615085671e-08	8.220017852
<a href="#">7248</a>	7247	133.37216920859	+30.65032851014	2.5696770531612709	0.40127338465298662	1.5652658940615332e-08	7.981505116
<a href="#">7249</a>	7248	135.75754164858	+31.28738007621	2.4556058823239897	0.54238657659732648	-1.3317289257213423e-08	1.796419872
<a href="#">7250</a>	7249	136.60996845720	+32.17931253654	2.2034884246616109	0.76423170214094771	-1.3372830799809248e-08	1.096732844
<a href="#">7251</a>	7250	138.47300711079	+32.57279167524	2.2027045048747356	0.77446998506250164	-2.5026919355038206e-09	2.185259064
<a href="#">7252</a>	7251	140.30881776164	+32.67948527668	2.3096162541147951	0.64906427790859400	2.2082532396282395e-08	-9.661854468
<a href="#">7253</a>	7252	142.35139194450	+32.68963699972	2.6256770224883126	0.35454976649480680	1.2918572194920730e-08	4.024112823
<a href="#">7254</a>	7253	144.33549681793	+32.79753103099	2.5611058787408920	0.41370314219757159	-1.8926410179517812e-08	4.078808481
<a href="#">7255</a>	7254	144.99883256017	+31.16576974768	1.8362669076674689	1.16538276264652563	-2.5527378637616974e-08	-5.196894447
<a href="#">7256</a>	7255	145.80702089259	+29.70487455079	1.4681785740507183	1.55766927718510173	4.6181599007746506e-09	1.112365552
<a href="#">7257</a>	7256	150.77746286736	+31.39347589495	2.4874819830857713	0.46760125742531311	-8.1526144303566852e-10	-5.415015275
<a href="#">7258</a>	7257	150.73856920867	+31.63137373073	2.5434515642374196	0.42518524771031296	-1.1377926419813770e-09	-5.457565252
<a href="#">7259</a>	7258	150.81945872909	+30.28341842104	2.4677593011388375	0.51119384581519856	-1.2742130250157862e-10	3.223594010
<a href="#">7260</a>	7259	159.49803927481	+31.71296166562	1.1247743504368195	1.81054247702585180	4.9198697283399809e-08	-5.376313156
<a href="#">7261</a>	7260	160.81803838349	+33.92466257728	2.4181804312716784	0.56670667549613996	1.9526238374299752e-08	1.062968427
<a href="#">7262</a>	7261	163.75180622672	+32.75589676845	2.4383833704747735	0.54929056484189254	-7.5973395019171788e-09	-5.031504961
<a href="#">7263</a>	7262	164.71645119898	+31.71501232551	2.41157910548262339	0.56514992694102273	-1.9440996641436724e-09	-2.582293685
<a href="#">7264</a>	7263	165.66513619216	+30.48889989772	2.3090639336809735	0.68413342179993197	1.0998174551025165e-08	1.244994232
<a href="#">7265</a>	7264	169.01742225800	+30.57450843276	2.3234378534455322	0.66900555215325597	-2.4102548661990956e-08	3.573445020
<a href="#">7266</a>	7265	169.82889606749	+31.86796968455	1.8125453118530206	1.12973739551076613	-2.8370613993355552e-08	4.477947396
<a href="#">7267</a>	7266	170.22881264466	+33.26629318329	1.16021232050609678	1.79083019344539207	-4.8416847823487571e-09	3.271190271
<a href="#">7268</a>	7267	180.21513594565	+31.58422849088	1.9507687384972197	1.04997558036868766	-2.7345278937448935e-09	1.080031198
<a href="#">7269</a>	7268	180.20993295978	+31.70482392751	1.8045387825375450	1.14074878059500939	-1.3269811429200001e-09	7.175886214
<a href="#">7270</a>	7269	180.36228380569	+32.24104219822	1.7686479790058001	1.20624519400676555	1.9004748607485967e-09	-1.881514045
<a href="#">7271</a>	7270	183.41974757712	+33.42843368126	2.7651714582025515	0.24123520387809660	-9.9172915112847080e-09	-3.830907601
<a href="#">7272</a>	7271	185.231122312037	+31.82504292705	2.1725661670448821	0.78860633791078927	-1.7953724340399785e-08	-2.107209722
<a href="#">7273</a>	7272	185.84046253351	+31.15280372293	2.1837235562160884	0.81428151151379302	-6.6640984145012869e-09	-7.530521898
<a href="#">7274</a>	7273	236.21670088372	+32.32488593492	2.5248793184594298	0.42350466252462049	-6.3965182047753877e-09	5.351882864
<a href="#">7275</a>	7274	237.48668513015	+33.08255660920	2.4798366258775109	0.51041466574540328	-1.1463770691053625e-08	4.287109688
<a href="#">7276</a>	7275	241.10077223182	+32.97683183398	2.4048827243101996	0.56552728001616229	1.7849363062175335e-08	4.250898267
<a href="#">7277</a>	7276	242.13300978281	+31.76326898623	2.5005651965938798	0.44932216043618822	-2.47023434869620344e-09	-9.964169457
<a href="#">7278</a>	7277	242.23945407495	+31.17164010875	2.4870177883383633	0.49505872816047392	-7.1774285758119854e-10	-4.898188650
<a href="#">7279</a>	7278	242.3482322437					



<a href="#">7283</a>	7282	255.29709729387	+28.36748587680	2.6931820305482876	0.26897313893773145	7.6557579538099499e-10	-1.346493533
<a href="#">7284</a>	7283	258.77258929825	+30.57235957815	2.1044497096024539	0.85877744519554100	-4.7646862306039170e-08	5.843192522
<a href="#">7285</a>	7284	259.79927966926	+30.44837029917	1.7962134017383475	1.18140045627192602	-5.3101125987860046e-08	-1.418090734
<a href="#">7286</a>	7285	350.06324685250	+30.25746702255	1.2035731749954828	1.75682118607549675	2.1953447018105865e-09	-8.676010169
<a href="#">7287</a>	7286	351.06933815126	+30.42038452569	1.2832308778525410	1.70829650314094628	1.4249640874224417e-08	-7.075927430
<a href="#">7288</a>	7287	352.57867157562	+30.79203881946	1.7231553211493793	1.26572769290965681	4.0792284914919141e-08	-2.317011583
<a href="#">7289</a>	7288	354.93244998878	+32.12923414460	2.6988668445621875	0.28129529275219850	-2.0847407155439250e-09	-4.503810011
<a href="#">7290</a>	7289	355.16203644429	+31.67270320254	2.6746515718015651	0.30895900889210953	-2.2060175594762264e-09	-4.150683233
<a href="#">7291</a>	7290	355.09077110409	+31.80776648837	2.6954060511093680	0.30065951478601122	-2.0384478590233438e-09	-4.022634449
<a href="#">7292</a>	7291	359.51515672495	+29.47526919109	1.5652361743143540	1.37558446011827606	-2.2900588740505474e-08	1.606780772
<a href="#">7293</a>	7292	0.74895119893	+30.28096535322	1.7429679276429584	1.21150876175324029	3.6249939894013319e-08	-2.308507312
<a href="#">7294</a>	7293	2.14370676492	+31.22287760394	2.3099021570126568	0.65464392228486901	3.4997290026054878e-08	-1.064809972
<a href="#">7295</a>	7294	3.60328770471	+30.97525095464	2.5024990394312208	0.480247242063949338	2.6708482397883466e-09	1.259740033
<a href="#">7296</a>	7295	5.64339353473	+29.85975980405	2.4899459603111636	0.48853333904163454	1.3892891247306162e-08	6.359054308
<a href="#">7297</a>	7296	7.90330760032	+31.53018151061	1.9714561149103140	1.0132193689794451	1.34664646764396308e-10	3.758691416
<a href="#">7298</a>	7297	10.23468804704	+30.89388980234	2.0659738680871840	0.90265525301759020	-1.7648017103648747e-08	2.373221837
<a href="#">7299</a>	7298	10.78687639190	+31.66840659768	2.0132603582293882	0.92192417421834638	-1.5545864926577290e-09	2.482609051
<a href="#">7300</a>	7299	17.21839141065	+31.85564950395	2.4159408631594923	0.54568160002609656	-1.3967853455808017e-08	-1.510395351
<a href="#">7301</a>	7300	18.01524388024	+30.93250061760	2.1645508792292345	0.80511812424190987	-4.8697139099078376e-11	-6.274384181
<a href="#">7302</a>	7301	19.50985266737	+28.99765796039	2.6426094817532695	0.33041409855273490	4.4433738293141986e-09	-5.328776600
<a href="#">7303</a>	7302	23.24718256128	+30.24586423888	2.6835750590316070	0.30353159439474536	-4.2521263375488874e-09	2.677374978
<a href="#">7304</a>	7303	23.97145658143	+30.29173709405	2.5401446755718848	0.42076818814165667	-9.4042033695911480e-09	7.109405320
<a href="#">7305</a>	7304	130.24477622902	+31.69590175411	2.5190042664773431	0.45203019759834168	2.3067508493068536e-09	7.879148780
<a href="#">7306</a>	7305	130.25817283450	+31.65230659284	2.5190042664773431	0.44970760812810873	2.3664615853433635e-09	8.147910012
<a href="#">7307</a>	7306	131.18964705714	+30.73759908106	2.3241474052441040	0.60391954278470750	-2.4296491705565540e-08	1.203491130
<a href="#">7308</a>	7307	133.18686929446	+30.65948981181	2.5363323035845968	0.42098236921613258	1.4036850836791133e-08	6.902244002
<a href="#">7309</a>	7308	135.57014129197	+30.97503067317	2.4786279707474574	0.50047972662081142	-1.3239715082517768e-08	1.432393626
<a href="#">7310</a>	7309	136.34348386382	+31.98923788506	2.2297633013829881	0.71311099238853703	-1.1980737716282436e-08	1.315222242
<a href="#">7311</a>	7310	138.05672507915	+32.5354214219	2.1760346794108503	0.79734787494586194	-9.4431696435753404e-09	1.239662341
<a href="#">7312</a>	7311	140.14886069803	+32.67173282753	2.2981581949672378	0.68216110098312155	2.1256219296331690e-08	-1.009498610
<a href="#">7313</a>	7312	142.21721390181	+32.69418294451	2.5870600393118006	0.37508717979536321	1.3783734314991854e-08	4.399546026
<a href="#">7314</a>	7313	144.36277595416	+32.80587674829	2.5611058787408920	0.41611889236474359	-1.9756070029017321e-08	4.422728265
<a href="#">7315</a>	7314	144.99896625521	+31.16531581576	1.8362669076674689	1.16537741662879446	-2.5518107845614738e-08	-5.195901619
<a href="#">7316</a>	7315	145.71896325335	+29.82684150073	1.4189072093613799	1.61084117396654758	2.6197945508041034e-09	6.030111410
<a href="#">7317</a>	7316	150.81806170178	+30.93552600711	2.4460942302666941	0.51702283787375580	-1.7308361907638045e-10	-3.192214458
<a href="#">7318</a>	7317	150.75836371866	+31.52042933851	2.5434515642374196	0.44747782175531908	-9.9958065990273868e-10	-5.527821997
<a href="#">7319</a>	7318	150.82308552825	+30.40614455781	2.4124959680862443	0.53000087627420023	-5.0889232362712017e-11	1.945026044
<a href="#">7320</a>	7319	159.28509822132	+31.57239221819	1.1307302747557437	1.83956523494468804	5.3012197238828187e-08	-4.478290262
<a href="#">7321</a>	7320	160.16128097400	+32.29209497730	1.7145842850469721	1.32158182350874776	4.8047898891996016e-08	-7.019201190
<a href="#">7322</a>	7321	163.72913651510	+32.77244969839	2.4383833704747735	0.54516583898137916	-7.5014291676276862e-09	-4.844480379
<a href="#">7323</a>	7322	164.73761819505	+31.68735412408	2.4115791054826339	0.56953925982242060	-1.6926361960363024e-09	-2.259093083
<a href="#">7324</a>	7323	165.59352017685	+30.57422180932	2.3090639336809735	0.67605093971138452	9.7798315437769902e-09	1.142121242
<a href="#">7325</a>	7324	168.81183315520	+30.22546643998	2.4799551121469796	0.52081169562894425	-2.3803125692362509e-08	3.300046541
<a href="#">7326</a>	7325	169.70757604916	+31.64862795185	2.0128401224425554	0.97581310483284533	-2.8216903732856555e-08	4.276603670
<a href="#">7327</a>	7326	170.16972029900	+32.91358363222	1.2066903038799661	1.69658924297593039	-1.5197745990256494e-08	4.055270976
<a href="#">7328</a>	7327	180.20872677005	+31.07152811711	2.1758374224775077	0.80156970216001799	-1.1423143317998345e-08	1.503479661
<a href="#">7329</a>	7328	180.24092128477	+31.44176587188	2.0668727170173029	0.94623306967056031	-5.0832787545562922e-09	1.349377045
<a href="#">7330</a>	7329	180.24032220900	+31.90396055608	1.7486940198154854	1.24184676593597776	1.3176974571079731e-10	-1.060875610
<a href="#">7331</a>	7330	181.24252085391	+33.97694883755	2.6580124455000922	0.28454484218647780	5.4950741591402922e-09	4.561735273
<a href="#">7332</a>	7331	185.03185911481	+32.05889507058	2.2492066841858360	0.73450644388156172	-2.0302531843358349e-08	-2.315544774
<a href="#">7333</a>	7332	185.80341509145	+31.19259386072	2.1837235562160884	0.82403979312584585	-7.5189141892129380e-09	-8.528200590
<a href="#">7334</a>	7333	235.92166059151	+32.07423672415	2.5699561281936871	0.36113014258016307	-4.8162177513874051e-09	3.882218117
<a href="#">7335</a>	7334	236.46498071297	+32.52640970601	2.5292721679255599	0.44099026683672948	-2.084260489722852e-09	5.740112175
<a href="#">7336</a>	7335	240.64988870084	+33.05209787675	2.3595422718984334	0.59886606819094157	1.6950985075416187e-08	3.057537291
<a href="#">7337</a>	7336	242.13605473650	+31.74933315602	2.5005651965938798	0.45211931224769014	-2.4407950397619770e-09	-9.952453923
<a href="#">7338</a>	7337	242.22109043960	+31.29417587077	2.4870177883383633	0.47893199502685874	-1.1024112070866915e-09	-6.666437130
<a href="#">7339</a>	7338	242.34449082147	+30.03260341206	2.4512453257314886	0.53918451205842399	-1.7430683861897536e-11	1.917165442
<a href="#">7340</a>	7339	252.52834068374	+30.93065683461	2.0032713067685917	0.98531542306752529	1.7139602261413153e-08	-9.313848103
<a href="#">7341</a>	7340	252.64863012972	+31.44547350090	2.1288062546039273	0.83714078264108061	1.7942958069155451e-09	-1.822209500
<a href="#">7342</a>	7341	252.58796159749	+31.18759440276	1.9966491851061559	0.92182073538829423	2.1535665102550401e-09	-1.422659435
<a href="#">7343</a>	7342	254.67515932425	+29.77521793561	2.0101433824861008	0.99728561744230126	3.3111981301831723e-08	2.291316418
<a href="#">7344</a>	7343	258.37437771941	+30.60652353603	2.2176182096004067	0.73660440674461980	-4.0612719097888025e-08	1.069289085
<a href="#">7345</a>	7344	259.58383172758	+30.45875383646	1.7989136861788440	1.14172126673488358	-5.3362849987992049e-08	-1.086454839
<a href="#">7346</a>	7345	349.83188467086	+30.19663862756	1.2474758209730941	1.73091072962842696	9.9886850051095466e-10	-3.387642643
<a href="#">7347</a>	7346	350.46207235232	+30.34295505967	1.2035114632350579	1.75869637220969399	5.5668693949862507e-09	-2.544518175
<a href="#">7348</a>	7347	351.60417015793	+30.47006659626	1.2324009615835825	1.73289663251930048	2.4086740493142088e-08	-1.290255162
<a href="#">7349</a>	7348	353.11025547609	+31.09315428329	1.8269027886969954	1.16202195960772903	4.7396588790797800e-08	-2.600756607
<a href="#">7350</a>	7349	355.04108986884	+31.90568705031	2.6954060511093680	0.28686058387807228	-1.9940858270112040e-09	-4.060036832
<a href="#">7351</a>	7350	355.44484534795	+31.19301098957	2.6183608017902751	0.36156221917527592	-3.8823384300632647e-09	-6.143102425
<a href="#">7352</a>	7351	357.64098244391	+27.84344506084	2.5240161628091649	0.44921343543938919	-3.9894451417264186e-09	-8.697016088
<a href="#">7353</a>	7352	360.20970972267	+29.90676830029	1.4424453739102836	1.53903780336909657	1.2377177357484252e-08	-9.020633111
<a href="#">7354</a>	7353	1.69200646526	+31.02444954510	2.16184056111208908	0.79052730891756284	4.8475021078516665e-08	-1.051738759
<a href="#">7355</a>	7354	3.25572512075	+31.12391832045	2.4695667030339825	0.49804722978307503	6.5942676775129010e-09	2.561496505
<a href="#">7356</a>	7355	4.71144354117	+30.37711539222	2.5230414701141894	0.45752567744561451	7.4570478593097124e-09	4.326653037
<a href="#">7357</a>	7356	8.03808582931	+31.16386512794	1.9810034540100245	0.97693832190578178	-1.0491705141076228e-09	4.597627921
<a href="#">7358</a>	7357	7.95184569496	+31.35752990403	1.9714561149103140	0.99985801019210629	-3.2632670385236063e-10	4.205966308
<a href="#">7359</a>	7358	10.53279086130	+31.30421918080	2.0832549643041296	0.91886380186041339	-9.6023197293294554e-09	1.387335266
<a href="#">7360</a>	7359	16.81043444973	+32.29711256596	2.3888547155599218	0.58755501295698465	-1.4615708531811088e-08	-1.437757992
<a href="#">7361</a>	7360	17.69926466443	+31.30206767596</				



<a href="#">7365</a>	7364	24.88320561227	+30.43729095585	2.4148274353349000	0.57831864327897720	-9.5023621725040194e-09	1.958070920
<a href="#">7366</a>	7365	130.39872194644	+31.15415931034	2.5150741641653531	0.46173083845919966	1.5857935233325671e-09	8.586314639
<a href="#">7367</a>	7366	130.30669581656	+31.48910412127	2.4944095079240052	0.45953980265910216	2.4302986183726481e-09	8.877023663
<a href="#">7368</a>	7367	131.05846423951	+30.75293326789	2.4755177723114796	0.55220214406230650	-2.2684587820597745e-08	2.046680331
<a href="#">7369</a>	7368	133.02357598878	+30.66715330126	2.536323035845968	0.45084758974153727	1.1960774564820443e-08	5.657069791
<a href="#">7370</a>	7369	135.29493933300	+30.54824326613	2.5460013768125926	0.42575346339248610	-7.0750663763918734e-09	-5.751597682
<a href="#">7371</a>	7370	136.08602385166	+31.72768251218	2.2906523964139391	0.64673837100552356	-1.1990535675364072e-08	1.583526936
<a href="#">7372</a>	7371	137.79196753160	+32.50152049808	2.1323723490612130	0.82759428353754416	-1.2973612081834361e-08	2.317421936
<a href="#">7373</a>	7372	139.83039824989	+32.65565109715	2.236044550298710	0.72158926152840364	1.8628052856614471e-08	-9.718824666
<a href="#">7374</a>	7373	142.09480562868	+32.69818811501	2.5821835071251078	0.38840091862776266	1.4589459791897797e-08	-4.578842481
<a href="#">7375</a>	7374	144.41412840004	+32.82323968111	2.5611058787408920	0.42062428559190984	-2.1356253997700508e-08	5.160478463
<a href="#">7376</a>	7375	145.00683842395	+31.13934967840	1.8362669076674689	1.16401560297955653	-2.4987381772115467e-08	-5.138340540
<a href="#">7377</a>	7376	145.66076739082	+29.91454583396	1.2946481641069025	1.62131297104353078	9.5277256834299643e-10	2.151484288
<a href="#">7378</a>	7377	150.82463194392	+30.48581593913	2.4124959680862443	0.55154103600187665	-1.8117390434434712e-11	1.101012052
<a href="#">7379</a>	7378	150.77737134711	+31.39411862689	2.4874819830857713	0.47629678219365820	-8.1622392004545346e-10	-5.415882697
<a href="#">7380</a>	7379	150.82542430987	+30.55794384570	2.4124959680862443	0.55934469071778581	-2.2769326755255662e-12	3.402124059
<a href="#">7381</a>	7380	151.68838831817	+27.58737613525	2.3545437487775573	0.61120456145544078	-4.7110184163714887e-08	-8.524526219
<a href="#">7382</a>	7381	159.96566672978	+32.07228488842	1.3378177104680911	1.51851924186277087	5.6343657220070242e-08	-6.793599036
<a href="#">7383</a>	7382	163.70016603922	+32.79303573726	2.4383833704747735	0.53920185410269650	-7.3687083119849779e-09	-4.605299856
<a href="#">7384</a>	7383	164.76228803710	+31.65491464528	2.4115791054826339	0.57256326619373488	-1.3960326716219317e-09	-1.872887130
<a href="#">7385</a>	7384	165.54540497694	+30.63271534559	2.3090639336809735	0.67393789126972548	8.9923051772000072e-09	1.071750206
<a href="#">7386</a>	7385	168.61902151180	+29.84432751996	2.5131033583543934	0.44992718104748847	-2.3634139090180329e-08	2.722694591
<a href="#">7387</a>	7386	169.57748650821	+31.43805743498	2.0420388733422934	0.93475738472141845	-2.7330843060608451e-08	4.082659349
<a href="#">7388</a>	7387	170.06141357018	+32.45982063285	1.7164888241912812	1.29301066586658298	-2.900750029094276e-08	6.344930305
<a href="#">7389</a>	7388	179.81763384442	+30.55150884889	2.2519530013481166	0.69914323227919650	-1.36011449255051923e-08	1.344793306
<a href="#">7390</a>	7389	180.20647606757	+31.06674675332	2.1758374224775077	0.80071034983378853	-1.1478901449702371e-08	1.503138556
<a href="#">7391</a>	7390	180.21959968267	+31.55098576969	1.9507687384972197	1.02505332196632004	-3.2159561085381853e-09	1.159498519
<a href="#">7392</a>	7391	180.45325336137	+32.51224411490	1.7487675411192525	1.20534401311480499	3.5959150637389358e-09	-3.306349028
<a href="#">7393</a>	7392	184.60692284949	+32.58459700869	2.4239689986657611	0.56188609316779448	-2.3029942576748846e-08	-2.031490830
<a href="#">7394</a>	7393	185.70689568600	+31.29655924284	2.1485987550258927	0.82998078887630378	-9.6520569015683734e-09	-1.105404949
<a href="#">7395</a>	7394	235.48678571643	+31.73935344962	2.7212590414887226	0.28504177763258232	-5.9825909970383375e-10	4.004707469
<a href="#">7396</a>	7395	236.39478760595	+32.47116132424	2.5292721679255599	0.43350193489931982	-7.0000787727912215e-09	5.691076906
<a href="#">7397</a>	7396	242.00031223909	+32.26047383924	2.5103641675070483	0.44304206837687526	-2.5188076149560942e-09	-7.207027910
<a href="#">7398</a>	7397	242.20193499947	+31.41130500564	2.4678720646441898	0.46633001578343547	-1.4785853937073663e-09	-8.015662208
<a href="#">7399</a>	7398	242.28771813182	+30.77719993566	2.4684839720958522	0.51972326611982100	2.6961216597214168e-10	2.854145340
<a href="#">7400</a>	7399	242.40206666660	+29.35825750514	2.5518945960106509	0.43367004771258838	-5.8009900971769553e-09	1.996338266
<a href="#">7401</a>	7400	252.52783326668	+30.92855910622	2.0032713067685917	0.98573557290084846	1.7084637682868872e-09	-9.272415816
<a href="#">7402</a>	7401	252.63314404305	+31.38261718241	2.1288062546039273	0.85616523437733705	1.9917284893386552e-09	-1.738387718
<a href="#">7403</a>	7402	252.39450568135	+30.38332154171	1.9686097331834087	0.93053003630395992	-1.8531046621312570e-11	7.556475799
<a href="#">7404</a>	7403	256.67983084251	+29.92505994607	2.7339042738745727	0.27399385229320244	-9.5349331173755285e-09	6.717775966
<a href="#">7405</a>	7404	258.65868489367	+30.58956085800	2.1044497096024539	0.82937052944763079	-4.5883805336302967e-08	7.396192088
<a href="#">7406</a>	7405	260.04152190511	+30.44494965718	1.7691287602058592	1.21775866068842231	-5.1934375000961115e-08	-1.366142624
<a href="#">7407</a>	7406	349.74742532083	+30.17255114039	1.2474758209735941	1.72599506728938334	6.7496633726785648e-10	-2.143109751
<a href="#">7408</a>	7407	350.41982701951	+30.33552867716	1.2035114632350579	1.76242536503924252	5.1294675766475384e-08	-2.324216194
<a href="#">7409</a>	7408	351.63623748113	+30.47394477893	1.2324009615835825	1.73216715455269377	2.4689052649979775e-08	-1.328848563
<a href="#">7410</a>	7409	353.07105234707	+31.07168849050	1.8269027889699545	1.16930591553673424	4.6966084062783629e-08	-2.582554582
<a href="#">7411</a>	7410	355.13699596595	+31.71943419413	2.6746515718015651	0.30849640300330583	-2.1328854910609990e-09	-4.082025046
<a href="#">7412</a>	7411	355.58739962295	+30.97649265833	2.5963249807008775	0.38696736985222001	-4.954269852702202e-09	-4.761991863
<a href="#">7413</a>	7412	358.83604244448	+28.88731491842	1.8851313157212233	1.07558143400307826	-4.9563740603604912e-08	2.701046068
<a href="#">7414</a>	7413	360.35590134733	+30.00019438659	1.5140244562393681	1.49434036731937470	1.9575150378306467e-08	-1.397797269
<a href="#">7415</a>	7414	1.52840280058	+30.92171318411	2.1618405611208908	0.83250192198192052	4.6873013214512126e-08	-1.438376154
<a href="#">7416</a>	7415	3.17332058234	+31.15408489865	2.4902997995106149	0.49388878668984865	8.0052123388210315e-09	2.932058621
<a href="#">7417</a>	7416	4.58324648253	+30.45043441858	2.4994735217221269	0.46885473089459971	6.2032113589357573e-09	3.604025744
<a href="#">7418</a>	7417	8.17099961900	+29.33349656337	2.7221438776363143	0.25170014582829270	2.2762461302978647e-10	2.551931413
<a href="#">7419</a>	7418	8.01632707034	+31.20306405723	1.9810034540100245	0.98244807678545154	-8.8174028377658646e-10	4.528418538
<a href="#">7420</a>	7419	10.38726139120	+31.10162859784	2.0798668747428115	0.89702394111568162	-1.3808160018721546e-08	1.915673338
<a href="#">7421</a>	7420	11.03391673460	+32.03120750230	2.0333159312246663	0.95038980186042776	5.9116817561488989e-09	-1.058595700
<a href="#">7422</a>	7421	17.56962676205	+31.45455449159	2.4502621726925249	0.54403607463544668	-1.1056807423312832e-08	-1.289110582
<a href="#">7423</a>	7422	18.35587695460	+30.54185248648	2.0844839347748372	0.89413632684297983	1.3280184636274670e-08	1.615314315
<a href="#">7424</a>	7423	20.53693006594	+29.67123054573	2.7402700658814512	0.22875832342083288	-7.3662308521671788e-09	3.005569661
<a href="#">7425</a>	7424	22.88382526966	+30.21872684071	2.7200566790380507	0.25925373649096839	-2.0312605189530914e-09	1.847317314
<a href="#">7426</a>	7425	24.39880351367	+30.34403023263	2.455415188139918	0.50983862690086557	-1.0893517023046843e-08	1.466181246
<a href="#">7427</a>	7426	26.12908250127	+30.73613551908	2.5812605885271647	0.40363588485955155	2.4420473827173592e-09	-6.060188505
<a href="#">7428</a>	7427	130.44108365711	+30.95253291730	2.5649885445503906	0.43472175331634194	4.0897752540135915e-10	6.894521138
<a href="#">7429</a>	7428	130.37042667226	+31.26428204698	2.5150741641653531	0.47113855105590230	2.0343164186929498e-09	9.006532104
<a href="#">7430</a>	7429	131.41495863146	+30.72397802405	2.3241474052441040	0.68571627668550250	-2.4453810863109706e-08	7.922748180
<a href="#">7431</a>	7430	133.24576733517	+30.65664069750	2.5943573567825866	0.41187811964226001	1.4644288142561168e-08	7.290070421
<a href="#">7432</a>	7431	135.36674821891	+30.56119807840	2.5460013768125926	0.43330341574853887	-9.5939747299893288e-09	5.223844343
<a href="#">7433</a>	7432	136.09642711701	+31.73985197680	2.2906523964139391	0.64816613223019237	-1.1961932875735232e-08	1.572027421
<a href="#">7434</a>	7433	137.71837296709	+32.49142107718	2.1322893983847617	0.83128838276794004	-1.3770722344827386e-08	2.686590316
<a href="#">7435</a>	7434	139.88333676742	+32.65836464079	2.236044550298710	0.72486945359061006	1.9146588069840736e-08	-9.876230091
<a href="#">7436</a>	7435	142.55366104852	+32.68293636124	2.6540011632200202	0.32342043409628984	1.1603729151416237e-08	3.162600219
<a href="#">7437</a>	7436	144.98378503037	+33.18682955712	2.4764877218287151	0.48504090853429555	-3.7136449649218709e-08	2.090092340
<a href="#">7438</a>	7437	145.08928227280	+30.91685045659	1.5423800645997459	1.30938037510876848	-2.0496697066547965e-08	-4.485035198
<a href="#">7439</a>	7438	145.84123701063	+29.66618577486	1.4681785740507183	1.53966205732797112	5.1680465739379397e-09	1.270541826
<a href="#">7440</a>	7439	150.82470310104	+30.49486238009	2.4124959680862443	0.55400748963930990	-1.5626192059365280e-11	1.005705547
<a href="#">7441</a>	7440	150.80041268131	+31.19021872223	2.5340697521137159	0.45348608461922990	-5.0039751346848765e-10	-4.767997035
<a href="#">7442</a>	7441	150.81463690793	+30.16857625391	2.4677593011388375	0.50795336675204472	-2.1930846149524614e-10	4.363042294
<a href="#">7443</a>	7442	152.23642721186	+27.549220				



<a href="#">7447</a>	7446	165.73730537007	+30.40490694093	2.2746952029641028	0.69762443474322655	1.2273400678027711e-08	1.345726255
<a href="#">7448</a>	7447	168.78044219659	+30.16831025237	2.4799551121469796	0.50011013400501503	-2.3771770726804722e-08	3.235166782
<a href="#">7449</a>	7448	169.54239347771	+31.38357866790	2.0420388733422934	0.93004255021021098	-2.7045800658578233e-08	4.036440718
<a href="#">7450</a>	7449	169.59504245837	+31.46544057815	2.0420388733422934	0.93783117145391781	-2.7469373344025925e-08	4.106567895
<a href="#">7451</a>	7450	179.57010351159	+30.29871047438	2.2865996758794696	0.67633151211803866	-1.2970915300674414e-08	1.221148931
<a href="#">7452</a>	7451	180.05495275269	+30.82574732384	2.2249495405159032	0.74057554835764083	-1.3339269752072526e-08	1.453619764
<a href="#">7453</a>	7452	180.22251080999	+31.53468266087	1.9507687384972197	1.01311907442169757	-3.4691269796797411e-09	1.193427654
<a href="#">7454</a>	7453	180.44317293597	+32.59110073397	1.7885819976740347	1.19580528443266187	4.0213266647702081e-09	-3.651337520
<a href="#">7455</a>	7454	184.88362141598	+32.23997592325	2.2868368800788064	0.69151164070876492	-2.1643381463389153e-08	-2.342228088
<a href="#">7456</a>	7455	185.84195253896	+31.15121783821	2.1837235562160884	0.81384887441464171	-6.6293311622459307e-09	7.490239396
<a href="#">7457</a>	7456	235.66633880264	+31.86913924694	2.6930625477090970	0.31896969662931274	-2.5840470650074372e-09	1.879356871
<a href="#">7458</a>	7457	242.16299037579	+31.62135819851	2.5524518431133418	0.44473205119235487	-2.1173893558221604e-09	-9.568812786
<a href="#">7459</a>	7458	242.21700986233	+31.32010190384	2.4870177883383633	0.47699739581010969	-1.1854615812510920e-09	-6.991538365
<a href="#">7460</a>	7459	242.27055044341	+30.93191139411	2.4684839720958522	0.51016925697242477	-5.8025424549941143e-11	-4.999791878
<a href="#">7461</a>	7460	242.37645701745	+29.54024003659	2.4815884044098078	0.47724752156394135	-2.3134601379031659e-09	2.404253555
<a href="#">7462</a>	7461	252.25823974095	+29.87430858223	2.1185295857375341	0.82289054113658677	-9.7615074264324652e-10	3.499542307
<a href="#">7463</a>	7462	252.52619496607	+30.92190075428	2.0032713067685917	0.98706040554511298	1.6910634902924509e-09	-9.140877625
<a href="#">7464</a>	7463	252.59179168519	+31.20285306775	1.9966491851061559	0.91774998172003019	2.1565571927492381e-09	-1.449739025
<a href="#">7465</a>	7464	254.13537292441	+29.70450884102	1.8885319364342452	1.05356662430101755	2.2375957981941636e-08	1.403236767
<a href="#">7466</a>	7465	257.50882060150	+30.37243946985	2.5100821076343824	0.46286949839173686	-2.3169522506616158e-08	1.106044625
<a href="#">7467</a>	7466	258.94199679091	+30.54281127984	2.1241188969977314	0.88945895742777825	-4.9809860248628008e-08	3.631570488
<a href="#">7468</a>	7467	346.46292395628	+29.26904351468	1.1847588442201322	1.77892248064323422	-1.6622055516785385e-09	3.359732395
<a href="#">7469</a>	7468	349.63250720207	+30.14144196626	1.2904977896803016	1.71822340585817090	3.3115031906383340e-10	-9.711729237
<a href="#">7470</a>	7469	350.36920589754	+30.32611365385	1.2035114632350579	1.76620434219268230	4.6225574307161508e-09	-2.068941824
<a href="#">7471</a>	7470	351.68185401574	+30.48061441202	1.2324009615835825	1.73607925897937869	2.5546785834786784e-08	-1.384621985
<a href="#">7472</a>	7471	353.09637846954	+31.08573685289	1.8269027889699545	1.16468071810148643	4.7247733065011524e-08	-2.593973752
<a href="#">7473</a>	7472	355.24117206822	+31.52985419084	2.6624538748461073	0.32058780840570655	-2.5316743358974895e-09	-4.516459382
<a href="#">7474</a>	7473	355.73696987985	+30.75863431157	2.5621613387348812	0.41673809850334131	-6.013377919990274e-09	-8.675108865
<a href="#">7475</a>	7474	359.04745859750	+29.09840380085	1.7632762650150395	1.18859954723706052	-4.3411506161380324e-08	2.680777845
<a href="#">7476</a>	7475	0.60252462457	+30.16995908271	1.7429679276429584	1.30069618761436456	0.6292961905800500e-08	-2.062244454
<a href="#">7477</a>	7476	1.96960656574	+31.16164748257	2.2365833736294030	0.71678000876708547	3.9397740710580403e-08	-4.351922662
<a href="#">7478</a>	7477	3.67667636245	+30.94009098808	2.5024990394312208	0.47746086946288996	2.2697656908839051e-09	1.103182865
<a href="#">7479</a>	7478	5.12461529435	+30.14145360991	2.5079568585918270	0.48336029170864392	1.1271735883228435e-08	6.221628776
<a href="#">7480</a>	7479	9.23125138207	+28.99765747421	2.5941739628223273	0.36957143699870904	-1.5055007054138793e-08	-8.137887552
<a href="#">7481</a>	7480	9.84788220943	+30.35991448437	2.1661214122786703	0.76949248946168713	-2.4519203619702348e-08	3.024239205
<a href="#">7482</a>	7481	10.48313002153	+31.23453915154	2.0832549643041296	0.90157101999707134	-1.1088273329696251e-08	1.577698852
<a href="#">7483</a>	7482	16.67819158109	+32.43618345054	2.3672889504705621	0.60312491360617293	-1.4582744051197796e-08	-1.353958201
<a href="#">7484</a>	7483	17.60054187068	+31.41834265816	2.4502627126925249	0.56438219631654141	-1.0589306202673087e-08	-1.243537197
<a href="#">7485</a>	7484	18.35167312345	+30.54673150275	2.0844839347748372	0.89403210751450812	1.3104878384862126e-08	1.595467480
<a href="#">7486</a>	7485	20.47090693774	+29.64476443216	2.7402700658814512	0.22952079836298392	-7.1218959722216802e-09	2.998186924
<a href="#">7487</a>	7486	22.61237581890	+30.19034260819	2.7632497899347785	0.22748798284095850	-1.0343013312923948e-09	1.239857753
<a href="#">7488</a>	7487	24.22747652241	+30.31938890199	2.5401446755718848	0.46867956547167178	-1.0552494392287081e-08	1.137842790
<a href="#">7489</a>	7488	25.94115030038	+30.69005129258	2.4771556880249763	0.46661382098152004	7.9529907221349058e-10	-1.985034956
<a href="#">7490</a>	7489	130.36478058506	+30.40813325760	2.6368446286763558	0.36049065633892097	1.7737084194031273e-10	-4.372264330
<a href="#">7491</a>	7490	130.41876809198	+31.06748004842	2.5150741641653531	0.45918988386933274	1.1210904778815968e-09	8.005180902
<a href="#">7492</a>	7491	131.29694844392	+30.72983680801	2.3241474052441040	0.64673847061894685	-2.4787923060303510e-08	6.961209388
<a href="#">7493</a>	7492	133.07841548040	+30.66462784991	2.5363323035845968	0.43681668959721026	1.2729978724491084e-08	6.103983777
<a href="#">7494</a>	7493	134.95519621159	+30.55984737954	2.5824803246931158	0.40231325417971098	3.1203001670000936e-09	1.746617754
<a href="#">7495</a>	7494	135.87832011644	+31.46272458524	2.4104136187340455	0.58405375234544787	-1.2835662290616470e-08	1.781247950
<a href="#">7496</a>	7495	137.42192037961	+32.44344429422	2.1718687103659486	0.81698490745486119	-1.5936076063490591e-08	4.516423086
<a href="#">7497</a>	7496	139.42656401153	+32.63434601635	2.2764985673342748	0.69873435590045663	1.3628095510988458e-08	-7.591632395
<a href="#">7498</a>	7497	142.59958268619	+32.68150767189	2.6540011632200202	0.31800959322041739	1.1293555917793925e-08	2.925711127
<a href="#">7499</a>	7498	145.10115030434	+33.32506563964	2.5774984788941775	0.42017520843590784	-3.8391696484836504e-08	2.607638552
<a href="#">7500</a>	7499	145.10920314248	+30.87221361943	1.5423800645997459	1.36490735816174413	-1.9596850079940334e-08	-4.321046011
<a href="#">7501</a>	7500	145.77668929581	+29.74403307412	1.4681785740507183	1.57552969480704474	4.0201758994065314e-09	9.516071995
<a href="#">7502</a>	7501	150.81030423702	+30.08093747791	2.4677593011388375	0.51301671915971747	-2.9681579105486345e-10	5.172483721
<a href="#">7503</a>	7502	150.81274520294	+31.03150369487	2.4460942302666941	0.50301285791417460	-2.8063904246000835e-10	-3.881430641
<a href="#">7504</a>	7503	150.82059665322	+30.31559884169	2.4677593011388375	0.512449760123863407	-1.0467342730641102e-10	2.892999156
<a href="#">7505</a>	7504	152.40666154037	+27.56511064360	1.9795105334031609	0.96750771793288737	-4.0088053140421044e-08	-3.962517561
<a href="#">7506</a>	7505	159.62006901159	+31.79625703236	1.2797224087522010	1.73013016984683698	5.1766340441785926e-08	-5.827952915
<a href="#">7507</a>	7506	164.24499137752	+32.29245158909	2.4212257113065654	0.56034697060539818	-6.7554978033132933e-09	-7.199317537
<a href="#">7508</a>	7507	165.06898643456	+31.24667594937	2.3973278671768390	0.57175218377213799	2.3455980541366372e-09	3.192944063
<a href="#">7509</a>	7508	165.93700510481	+30.18180543310	2.2766714617986601	0.69753098019022686	1.5919453173240010e-08	1.601723690
<a href="#">7510</a>	7509	168.88138451740	+30.34720346439	2.4297212322074309	0.54745997183760287	-2.3883460262666390e-08	3.416083279
<a href="#">7511</a>	7510	169.49491035670	+31.31046396178	2.0700141425833771	0.91907609739477902	-2.6653507042730149e-08	3.977816826
<a href="#">7512</a>	7511	168.68812042299	+28.72734561423	2.4410360629689376	0.52580975871281554	-2.7881649250780322e-08	-8.133906930
<a href="#">7513</a>	7512	179.24316030717	+29.98606570956	2.3493575828871784	0.62508280714080078	-1.1741408341981567e-08	1.069902763
<a href="#">7514</a>	7513	179.82014939670	+30.55409988625	2.2519530013481166	0.69969254974549133	-1.3616515993142110e-08	1.346007631
<a href="#">7515</a>	7514	180.25971764733	+31.30179534109	2.0668727170173029	0.86892722442339188	-7.7844221403498233e-09	1.467823105
<a href="#">7516</a>	7515	180.43104796404	+32.41217847728	1.7487675411192525	1.20863796170474469	2.9547592296720042e-09	-2.809949788
<a href="#">7517</a>	7516	184.65224835284	+32.52904338109	2.423968986657611	0.57595313255737701	-2.2932565342847082e-08	-2.127711686
<a href="#">7518</a>	7517	185.89387321375	+31.09566706064	2.1837235562160884	0.79659255732077583	-5.3984669470348112e-09	-6.092842383
<a href="#">7519</a>	7518	186.76881911335	+30.17216956556	2.2239754083257997	0.75528691610142074	1.7955696412666820e-08	2.006004898
<a href="#">7520</a>	7519	242.23293021583	+31.21613194826	2.4870177883383633	0.48620849191708704	-8.5565350125624552e-10	-5.581105433
<a href="#">7521</a>	7520	242.25563015703	+31.05223405540	2.4781408077502296	0.51678690315466635	-3.7007423740308380e-10	-2.847277006
<a href="#">7522</a>	7521	242.32020087116	+30.41236477884	2.4529251119978444	0.54861585719345751	5.9162702288917491e-10	1.145555860
<a href="#">7523</a>	7522	243.51721949596	+28.68261504951	2.4091807747871728	0.57569516787394448	-2.9114724291944114e-08	-3.092842383
<a href="#">7524</a>	7523	252.20101628861	+29.67233944131	2.2066662398683290	0.75649806136319597	-9.7686283840725454e-10	3.654155379
<a href="#">7525</a>	7524	252.49792069910	+30.802				



<a href="#">7529</a>	7528	258.96090860579	+30.53944871840	2.0570957150101061	0.89345947786366764	-5.0017432593454976e-08	3.401758840
<a href="#">7530</a>	7529	346.11151442264	+29.15980332451	1.2319213383206882	1.74824248640048463	-3.8540963336826624e-09	4.066276081
<a href="#">7531</a>	7530	349.55707287029	+30.12117085868	1.2476362655115827	1.711367827448448368	1.5809050153432897e-10	-4.375977715
<a href="#">7532</a>	7531	350.08908264493	+30.26396486240	1.2228658869784164	1.75864505858650944	2.3597246104065980e-09	-9.469347087
<a href="#">7533</a>	7532	351.41395244287	+30.44989627161	1.2758096153579883	1.72512950994108349	2.0507131991763196e-08	-1.067120660
<a href="#">7534</a>	7533	352.88420199476	+30.96704503315	1.7400441871935077	1.23331374751614398	4.4802803953558366e-08	-2.491528101
<a href="#">7535</a>	7534	355.22547977398	+31.55757497526	2.6685232467664290	0.32014677561241034	-2.4549109674362609e-09	-4.426550875
<a href="#">7536</a>	7535	355.78028856747	+30.69633343933	2.5621613387348812	0.42200192755955945	-6.2446191430021985e-09	-8.959670153
<a href="#">7537</a>	7536	358.67279276329	+28.71117590182	1.9337151747349253	1.02213341449077566	-5.1778083719299014e-08	2.483318096
<a href="#">7538</a>	7537	360.34092950804	+29.99049278610	1.4424453739102836	1.49992423553453524	1.8857497434056847e-08	-1.349574558
<a href="#">7539</a>	7538	1.44966352990	+30.86627167354	2.1211412869600870	0.84663214351470939	4.7427954717978734e-08	-1.624541581
<a href="#">7540</a>	7539	3.29002400663	+31.11092060174	2.4695667030339825	0.49901993011415413	6.0551981829936801e-09	2.411085055
<a href="#">7541</a>	7540	4.71129047132	+30.37720317084	2.5230414701141894	0.45754570481270651	7.4555383974028969e-09	4.325799117
<a href="#">7542</a>	7541	6.81514898713	+29.45718658739	2.6248926593755106	0.34306380779223455	7.9804412322284052e-09	9.438713629
<a href="#">7543</a>	7542	9.58241620688	+29.86842406668	2.4600406685014202	0.54353844356865244	-2.7173719620629966e-08	2.543914422
<a href="#">7544</a>	7543	10.21913805630	+30.87287084785	2.0659738680871840	0.90446965083813735	-1.8004042892468447e-08	2.414396235
<a href="#">7545</a>	7544	10.87615011825	+31.79863987578	1.9952029830480571	0.94305643106016601	1.2527385169966180e-09	-2.090548399
<a href="#">7546</a>	7545	17.25732181617	+31.81230742030	2.4159408631594923	0.54227949731689984	-1.3809819004029823e-08	-1.504399302
<a href="#">7547</a>	7546	17.90517370583	+31.06029797697	2.2589446793579531	0.74954105206814226	-3.6039584954589302e-09	-4.481592765
<a href="#">7548</a>	7547	18.72747420224	+30.06901927071	2.3339205410052672	0.70059952211010845	2.7538516627905432e-08	2.815068725
<a href="#">7549</a>	7548	21.30051582047	+29.92739825532	2.8018898518534106	0.20277762291342671	-5.4301276659459426e-09	1.584562984
<a href="#">7550</a>	7549	23.02651834661	+30.23070012077	2.7016759006866833	0.27165291687570681	-2.8007058511449613e-09	2.192386511
<a href="#">7551</a>	7550	24.72186311216	+30.40306840521	2.3994125183022463	0.57280996559872854	-1.0352811044202167e-08	1.916278342
<a href="#">7552</a>	7551	26.41595678214	+30.80635584483	2.6161276738659496	0.35355874799233408	1.046400001832250e-09	-1.088945256
<a href="#">7553</a>	7552	30.24278519948	+30.14084857930	2.66247036785221051	0.32053900069308650	4.0960076435123769e-09	-2.2844738601
<a href="#">7554</a>	7553	130.45319428068	+30.84566759693	2.5649885445503906	0.41048526530699758	-2.2732581001787796e-10	5.532790559
<a href="#">7555</a>	7554	131.50632901028	+30.72040850821	2.2565857578868496	0.71458688692961114	-2.3647895192637551e-08	6.090649258
<a href="#">7556</a>	7555	133.27349848263	+30.65526630832	2.5943573567825866	0.40947848000486980	1.4886746106609254e-08	7.452426171
<a href="#">7557</a>	7556	135.12081586897	+30.55066871626	2.58248032466931158	0.41114995443531493	-1.4660101058512099e-08	-6.190088015
<a href="#">7558</a>	7557	135.87479633895	+31.45782928532	2.4104136187340455	0.58226737595066203	-1.2851540782098793e-08	1.783266220
<a href="#">7559</a>	7558	137.31046200323	+32.42149670723	2.1718687103659486	0.80799807139235436	-1.6271799936724347e-08	5.334659752
<a href="#">7560</a>	7559	139.34052356489	+32.62962803873	2.2718502049559572	0.70042278036113936	1.2367259815654286e-08	-6.995327355
<a href="#">7561</a>	7560	143.27218368072	+32.67174914683	2.7081949508807663	0.25084057929108167	5.0279661306292577e-09	-7.696723529
<a href="#">7562</a>	7561	144.95388286124	+31.39450047833	1.9671822637379794	0.99553875067178066	-3.0447190092624048e-08	-5.485535683
<a href="#">7563</a>	7562	145.21378367970	+30.66062252241	1.4676105421284080	1.44717982921078536	-1.5258088260765216e-08	-3.432849885
<a href="#">7564</a>	7563	150.43575420824	+27.65018434408	2.5288249212855733	0.42495398875344592	-3.9067777652327363e-09	4.381188501
<a href="#">7565</a>	7564	150.81221800060	+30.11623090589	2.4677593011388375	0.51108341391815981	-2.6551563779144177e-10	4.852610810
<a href="#">7566</a>	7565	150.82142211503	+30.85216086260	2.4460942302666941	0.52960664903531440	-9.8713878401490829e-11	-2.510897085
<a href="#">7567</a>	7566	150.79755886586	+29.86922020057	2.5156501078726103	0.47718607125128870	-4.8342858022662695e-10	6.852352478
<a href="#">7568</a>	7567	152.77595914112	+27.62823353381	1.8774069169186824	1.09769160923850362	-2.9498694452765640e-08	-6.341267465
<a href="#">7569</a>	7568	157.48658091811	+30.25129625500	1.2086279578038073	1.75036475429878813	-4.8584832670295209e-08	5.298902602
<a href="#">7570</a>	7569	164.04336948884	+32.50446901799	2.4137197532991639	0.56678597315503010	-7.7851138276779081e-09	-7.006323648
<a href="#">7571</a>	7570	164.98836934117	+31.35440751722	2.3973278671768390	0.57431460872420215	1.3496783755185568e-09	1.845042384
<a href="#">7572</a>	7571	165.65810935390	+30.49731297962	2.3090639336809735	0.68233725950415269	1.0878558114775016e-08	1.235192240
<a href="#">7573</a>	7572	168.39638180149	+28.98773864120	2.5838839879356583	0.38843751786043978	-2.3453128820764731e-08	1.006284331
<a href="#">7574</a>	7573	169.27983128480	+30.98475192665	2.0959159315345293	0.87012218272753172	-2.5103394945254004e-08	3.773137391
<a href="#">7575</a>	7574	169.05865424994	+30.64126491142	2.3234378534455322	0.70775822901612906	-2.4199723503384569e-08	3.609606039
<a href="#">7576</a>	7575	178.82857165694	+29.60044267885	2.4039106531466299	0.5448873735146155	-1.0140096802899562e-08	9.414659660
<a href="#">7577</a>	7576	179.34146589270	+30.07820232576	2.2871153402771949	0.65522557660456460	-1.2127859541348821e-08	1.112130541
<a href="#">7578</a>	7577	179.93731596692	+30.68333785402	2.2519530013481166	0.72153830773665995	-1.3660027510652136e-08	1.402087877
<a href="#">7579</a>	7578	180.21909963103	+31.80052915353	1.8045387825375450	1.19540023238530435	-5.3161019728200005e-10	3.521731456
<a href="#">7580</a>	7579	182.47405366813	+33.75307740328	2.7167079457410406	0.24827290938293786	-9.4385777455440401e-10	-2.611277937
<a href="#">7581</a>	7580	185.49890043132	+31.52375746687	2.1399545494380510	0.82937301885816295	-1.375232636067248e-08	-1.605579620
<a href="#">7582</a>	7581	186.39619206156	+30.56446123558	2.2538543208087010	0.72064811108969307	7.9161332719255172e-09	8.707248497
<a href="#">7583</a>	7582	242.29204680762	+30.73451658048	2.4821432307969937	0.52499797289234895	3.4182223802504044e-10	3.832066267
<a href="#">7584</a>	7583	242.27443348849	+30.89822935727	2.4684839720958522	0.50804989193704908	2.1288639303439770e-11	2.020554719
<a href="#">7585</a>	7584	242.30657945364	+30.57981561063	2.4141403111448421	0.55199078543880764	5.3157552649950646e-10	7.480883330
<a href="#">7586</a>	7585	243.27461697938	+28.72280123862	2.4219163885689121	0.55909237835149439	-2.8929123009192672e-08	-2.240435022
<a href="#">7587</a>	7586	244.37153678652	+28.59864138546	2.2192817627755415	0.75976785664489044	-1.8849341067219282e-08	-1.860621394
<a href="#">7588</a>	7587	252.13649097099	+29.43046866103	2.2063780913271778	0.78816768204725696	-8.1826376200867155e-10	3.661532939
<a href="#">7589</a>	7588	252.46961072851	+30.68830327335	1.9439785948104813	0.99399462079537126	9.7090086940665567e-10	-4.657144547
<a href="#">7590</a>	7589	252.49231393918	+30.77851598407	2.0032713067685917	0.99606793183343889	1.26397847884788607e-09	-6.339953200
<a href="#">7591</a>	7590	254.73040600471	+29.68024792348	2.0101433824861008	0.95653184314832174	3.5160745248550073e-08	2.358555598
<a href="#">7592</a>	7591	257.64128366648	+30.42738221701	2.4967451764117361	0.47394012680719999	-2.5692630088298951e-08	1.159331671
<a href="#">7593</a>	7592	259.16963873689	+30.50455542466	2.0570957150101061	0.95542377699718473	-5.1857226873655039e-08	1.218060707
<a href="#">7594</a>	7593	343.94205351453	+29.55383957977	1.3235075551703468	1.63998846668867637	-3.1815759639474828e-09	6.541992394
<a href="#">7595</a>	7594	345.90973882219	+29.06401177278	1.2075114626126562	1.752455504565297670	-4.7937476805991377e-09	1.4631117205
<a href="#">7596</a>	7595	349.50415454976	+30.10761371590	1.2476362655115827	1.70585609702826013	5.9708716380188781e-11	-1.561939394
<a href="#">7597</a>	7596	349.76641841507	+30.17792180161	1.2474758209730941	1.72644682749951128	7.4117950251235138e-10	-2.403563278
<a href="#">7598</a>	7597	351.14771853246	+30.42690253214	1.2322106092819434	1.71340272348588618	1.5619913690195293e-08	-7.832049612
<a href="#">7599</a>	7598	352.67487379273	+30.84666115923	1.7231553211493793	1.25273638436500567	4.2130712759367019e-08	-2.377474592
<a href="#">7600</a>	7599	355.14639332923	+31.70175062387	2.746515718015651	0.30838787090583386	-2.157728859167428e-09	-4.103317804
<a href="#">7601</a>	7600	355.81665519254	+30.64432434473	2.5356384328090740	0.42720645921433220	-6.4101051310796956e-09	-9.165727167
<a href="#">7602</a>	7601	357.13827286881	+28.72661324629	2.5301345836463427	0.44733426443366764	2.6762427337703395e-09	4.035262970
<a href="#">7603</a>	7602	360.18573163410	+29.89193510752	1.4424453739102836	1.54424459191546681	1.1167237073434937e-08	-8.158536305
<a href="#">7604</a>	7603	1.54581492621	+30.93344132970	2.1618405611208908	0.82867681671023097	4.6715531365107979e-08	-1.397229629
<a href="#">7605</a>	7604	3.51346984125	+31.01666614181	2.4907216982741343	0.48706043238356983	3.3638219526901972e-09	1.521253169
<a href="#">7606</a>	7605	4.92365551104	+30.25565348822	2.4981133614466811	0.47490523145042746	9.5144448283035211e-09	5.429605346
<a href="#">7607</a>	7606	6.90048546630	+29.44579363				



<a href="#">7611</a>	7610	17.49502210586	+31.54151220339	2.4502627126925249	0.51829743477573675	-1.2018644700241541e-08	-1.377096150
<a href="#">7612</a>	7611	17.94790807390	+31.01053309352	2.1645508792292345	0.77050471310863633	-2.2827599346893125e-09	-2.852091676
<a href="#">7613</a>	7612	18.70880667173	+30.09704008524	2.2015060499506478	0.71892070690043264	2.6951567757154857e-08	2.798639180
<a href="#">7614</a>	7613	21.10678515673	+29.87019605683	2.7595044652472231	0.20777837011580608	-6.4980841445828910e-09	2.069599367
<a href="#">7615</a>	7614	22.80973843451	+30.21175566048	2.7200566790380507	0.25164443996892411	-1.6927627481446596e-09	1.665060405
<a href="#">7616</a>	7615	24.52761996675	+30.36576302942	2.4554151818139918	0.53833123763425317	-1.0865778730378860e-08	1.688818326
<a href="#">7617</a>	7616	26.20766551576	+30.75533368541	2.5812605885271647	0.38369030260474346	3.0457428812815979e-09	-7.542318100
<a href="#">7618</a>	7617	130.05916171361	+29.78256382838	2.6798473593040850	0.29521627532986799	1.1091752770623290e-09	-2.124278482
<a href="#">7619</a>	7618	130.43508101268	+30.62048269602	2.6028634171256693	0.38756939901545767	-6.1288485624445195e-10	2.205046304
<a href="#">7620</a>	7619	131.33897783166	+30.72755398715	2.3241474052441040	0.661237500584642664	-2.4751287564750724e-08	5.395646279
<a href="#">7621</a>	7620	133.10586914411	+30.66334105209	2.5363323035845968	0.43298115009992311	1.3086574313529838e-08	6.317849729
<a href="#">7622</a>	7621	134.84041424444	+30.56681866216	2.5370354786354765	0.40242995219907085	5.8770199617903479e-09	3.351715331
<a href="#">7623</a>	7622	135.67972150929	+31.16516146700	2.4556058823239897	0.52159493552128700	-1.3465694548278775e-08	1.721976587
<a href="#">7624</a>	7623	136.99130780658	+32.34089173196	2.1779149673158460	0.80398400481552401	-1.5813731298694269e-08	7.904029580
<a href="#">7625</a>	7624	138.84068039027	+32.59969297616	2.2308904255292124	0.74866385634768551	4.0793398929730334e-09	2.726828509
<a href="#">7626</a>	7625	143.61533886719	+32.68290324026	2.6820940521799073	0.26591114190328125	-4.9079763246131209e-10	2.996826069
<a href="#">7627</a>	7626	144.97001734202	+31.28346366912	1.9671822637379794	1.08880175700304926	-2.7993015265332885e-08	-5.393976957
<a href="#">7628</a>	7627	145.24190384451	+30.60709360818	1.4676105421284080	1.47965483133288100	-1.4134459855294756e-08	-3.186802741
<a href="#">7629</a>	7628	145.93346708557	+29.58227749525	1.510722594543895	1.51676615310585561	6.1490209073641584e-09	1.611880412
<a href="#">7630</a>	7629	150.77975860320	+29.62375651353	2.5260523443218763	0.42947490265666310	-6.5073898086489413e-10	8.256247436
<a href="#">7631</a>	7630	150.82504105827	+30.68331994810	2.4124959680862443	0.55641630344682025	-1.1239111416377091e-11	-9.394717448
<a href="#">7632</a>	7631	150.80738171019	+30.02686980314	2.4677593011388375	0.51554474438207165	-3.4596403295468571e-10	5.639742274
<a href="#">7633</a>	7632	152.85362420795	+27.64468234629	1.8774069169186824	1.09628439371655317	-2.6925245357746850e-08	5.622566778
<a href="#">7634</a>	7633	153.79501700956	+27.87101187402	2.0459827281724974	0.95388748342759444	2.80775956202030215e-09	-8.783526648
<a href="#">7635</a>	7634	164.31588799917	+32.21187909462	2.4185243218682229	0.56407099648071002	-6.2007908645388109e-09	-6.936595181
<a href="#">7636</a>	7635	165.14794934057	+31.14169750385	2.4083288910731948	0.57541434537824521	3.3397434389927611e-09	4.500919388
<a href="#">7637</a>	7636	165.83448077055	+30.29451147559	2.2746952029641028	0.69910638849346274	1.4036261571645514e-08	1.475018490
<a href="#">7638</a>	7637	168.54514207854	+29.65583397933	2.5402422653371035	0.42873907348393986	-2.3700774525154401e-08	2.295542965
<a href="#">7639</a>	7638	169.22183183952	+30.89643140108	2.140503349769625	0.85147942274616006	-2.14796721474823569e-08	3.730315580
<a href="#">7640</a>	7639	168.67928181845	+29.97367808492	2.4945828060702007	0.47802429241267269	-2.3669910275166432e-08	2.959427681
<a href="#">7641</a>	7640	178.43057689810	+29.23244041856	2.4300248516030081	0.54261601003021864	-8.7456873251166980e-09	9.102319258
<a href="#">7642</a>	7641	179.21476125799	+29.95951134601	2.3493575828871784	0.61587933183088117	-1.1630464536472039e-08	1.058215344
<a href="#">7643</a>	7642	179.91256320473	+30.65504103839	2.2519530013481166	0.71810170417221397	-1.3677832482026672e-08	1.390534706
<a href="#">7644</a>	7643	180.22802688591	+31.85022847634	1.8045387825374550	1.21825096753150586	-1.9767436835960545e-10	1.391629244
<a href="#">7645</a>	7644	182.74409389417	+33.67253509589	2.7652550431600811	0.22249546186912111	-2.8762290118616440e-09	-8.828350825
<a href="#">7646</a>	7645	185.68685554800	+31.31835558309	2.1485987550258927	0.82993408845626837	-1.0078067157985754e-08	-1.156713979
<a href="#">7647</a>	7646	186.58051355345	+30.37075726004	2.2436861214365651	0.72918894389150157	1.3029157851792886e-08	1.441173108
<a href="#">7648</a>	7647	242.31674698266	+30.45754440820	2.4141403111448421	0.55676208259475657	5.9168158405429402e-10	1.039228327
<a href="#">7649</a>	7648	242.29753146019	+30.67843435182	2.4821432307969937	0.53184451790541998	4.2420971339879640e-10	1.391629234
<a href="#">7650</a>	7649	242.31397556181	+30.49232999938	2.4141403111448421	0.56268128024863484	5.8326466870670645e-10	9.566743077
<a href="#">7651</a>	7650	243.37786490375	+28.70400089449	2.4091807747781728	0.56448677021735993	-2.9240768137823023e-08	-2.733057322
<a href="#">7652</a>	7651	244.82213436194	+28.56154457467	2.1685612020091605	0.81329040166266653	-1.1323089347400452e-08	-1.027270190
<a href="#">7653</a>	7652	251.56290768544	+26.99705672802	2.4427270566628381	0.52772145893738209	7.2488406752046132e-09	-1.038037426
<a href="#">7654</a>	7653	252.25102516274	+29.84809538362	2.1185295857375341	0.81245026190574399	-9.8733771860272031e-10	0.3541003306
<a href="#">7655</a>	7654	252.46064509781	+30.64727083519	1.9686097331834087	0.99590681353048749	8.3154714879757708e-10	-3.924519049
<a href="#">7656</a>	7655	251.98252354669	+28.47931196754	2.1859807546364252	0.76265313177629301	-4.5986105553972614e-10	1.252069477
<a href="#">7657</a>	7656	255.83254804432	+29.15878232233	2.7449735840923735	0.24101698048762354	-1.0053974108801120e-09	1.201611287
<a href="#">7658</a>	7657	257.69917452646	+30.44986150263	2.4967451764117361	0.47817842699666456	-2.6818409535505446e-08	1.179146787
<a href="#">7659</a>	7658	259.32624823957	+30.48305736122	1.8630283820869731	1.03958306243216647	-5.2742464034263494e-08	4.097534190
<a href="#">7660</a>	7659	343.62740276622	+29.64441578510	1.3395843270057728	1.63369279419580904	-2.1349260604077244e-09	1.429678841
<a href="#">7661</a>	7660	343.96773893548	+30.53876697889	1.3326872897591411	1.65347163043413192	-2.6682616414744001e-09	5.216996931
<a href="#">7662</a>	7661	346.78899358832	+29.34198737527	1.2276229650698900	1.74486376905291074	4.6656534734663986e-10	-1.284978090
<a href="#">7663</a>	7662	349.06125548463	+30.00268991905	1.2878176900462952	1.6737296691850486	-2.1477710497469326e-10	2.453762134
<a href="#">7664</a>	7663	350.27112056293	+30.30579923716	1.2035114632350579	1.76696034493882492	3.7293934977639153e-09	-1.618504020
<a href="#">7665</a>	7664	351.88004621034	+30.51582171097	1.2615208592105531	1.71453707363007357	2.9216433952353160e-08	-1.627479693
<a href="#">7666</a>	7665	353.24760890454	+31.16699541599	1.8585177927321959	1.13665468969093930	4.8826837561573383e-08	-2.661078238
<a href="#">7667</a>	7666	355.60878171859	+30.94485065155	2.5963242087008775	0.39165951936257193	-5.1556027765732275e-09	-7.652081486
<a href="#">7668</a>	7667	356.20185598866	+30.09423885689	2.54525338576648589	0.357253710123491625	-6.0725375151589126e-09	-8.770153710
<a href="#">7669</a>	7668	359.46820286425	+29.44285380059	1.6212749987253987	1.36215769334704584	-2.5167686057243611e-08	1.798772021
<a href="#">7670</a>	7669	0.55661763206	+30.13693946320	1.5140244562393681	1.35335202635055762	2.8708720488549112e-08	-1.959391188
<a href="#">7671</a>	7670	1.99896240380	+31.17339714513	2.3099021570126568	0.70619668149899661	3.8699795790868760e-08	-3.756686998
<a href="#">7672</a>	7671	4.01785020309	+30.76530929891	2.512722987196387	0.46833595770195613	1.1277817902088252e-09	1.152692219
<a href="#">7673</a>	7672	5.41814342040	+29.97872775002	2.4699742686539619	0.49770459191989957	1.373689540534558e-08	6.678923758
<a href="#">7674</a>	7673	7.36121977906	+29.40323446871	2.6671945879669123	0.30735219280928283	4.6416389170549780e-09	3.336185300
<a href="#">7675</a>	7674	9.58805153619	+29.88467876068	2.4600406685014202	0.55002006761638866	-2.7117189656532251e-08	2.579643680
<a href="#">7676</a>	7675	10.27663371188	+30.95080193938	2.0659738680871840	0.89879319876990960	-1.6656216239770476e-08	2.257217509
<a href="#">7677</a>	7676	11.07759805799	+32.09658730259	2.0333159312246663	0.940720545484641381	7.1197480903200564e-09	-1.296948511
<a href="#">7678</a>	7677	17.75367495394	+31.23794898873	2.3332449131311153	0.66532264572748745	-7.6271967783345906e-09	-9.258748264
<a href="#">7679</a>	7678	18.10730286377	+30.82651107849	2.1299446241893816	0.83715013629752810	3.2707144730324160e-09	4.102868103
<a href="#">7680</a>	7679	18.89370378303	+29.67434240573	2.4470577435209755	0.50020790161684503	3.2121590996682787e-08	2.295729480
<a href="#">7681</a>	7680	21.27183795083	+29.91923450601	2.8018898518534106	0.20233106064939163	-5.595296201094382e-09	1.654960843
<a href="#">7682</a>	7681	22.94046292295	+30.22376339919	2.7200566790380507	0.26433442710805743	-2.3154027165431678e-09	1.988283303
<a href="#">7683</a>	7682	24.67175313141	+30.39303621531	2.3994125183022463	0.56734374449958924	-1.0539560990302840e-08	1.874582302
<a href="#">7684</a>	7683	26.32363333793	+30.78372393030	2.6161273385659496	0.36505506003656724	3.8555988251786708e-09	-9.534511507
<a href="#">7685</a>	7684	129.83633388789	+29.36408091777	2.7342359076005307	0.24758652669700101	-1.7554102030833505e-10	3.330857560
<a href="#">7686</a>	7685	130.34680450886	+30.36525299468	2.6368446286763558	0.5262517221538564	3.6188880275014083e-10	-8.458749383
<a href="#">7687</a>	7686	131.10690483178	+30.74616969673	2.3721904747663878	0.35143546645028553	2.3418540133536688e-08	1.697779919
<a href="#">7688</a>	7687	132.88989386169	+30.67311753161	2.4612214466881088	0.48890430285856090	9.7718416843647054e-09	4.449814269
<a href="#">7689</a>	7688	134.62747030672	+30.5798969447				



<a href="#">7693</a>	7692	144.25081465099	+32.77364502441	2.5611058787408920	0.39647519743215565	-1.6349124285218674e-08	3.099183605
<a href="#">7694</a>	7693	144.99974777411	+31.16267121900	1.8362669076674689	1.16533397670679872	-2.5464091674132659e-08	-5.190108469
<a href="#">7695</a>	7694	145.28554533391	+30.53089918601	1.4676105421284080	1.52057342330760337	-1.2501560510862578e-08	-2.818082930
<a href="#">7696</a>	7695	145.87362195589	+29.63327689640	1.4681785740507183	1.52884226368973586	5.5897239813056227e-09	1.404070697
<a href="#">7697</a>	7696	150.68671502674	+28.54263459206	2.5461716170794468	0.43502465588733441	-1.6774263703094109e-09	1.148036234
<a href="#">7698</a>	7697	150.82478295879	+30.50496835259	2.4124959680862443	0.55676332851782673	-1.2844550228545866e-11	8.992473271
<a href="#">7699</a>	7698	150.80935965329	+30.06242158644	2.4677593011388375	0.51393121644497641	-3.1383754379169845e-10	5.334581079
<a href="#">7700</a>	7699	152.88071047425	+27.65058647317	1.8774069169186824	1.09521244435587994	-2.6009118959445061e-08	7.5244411738
<a href="#">7701</a>	7700	154.09394081339	+27.96081768572	2.0040474475918599	0.96259517266059613	8.9031509902264629e-09	4.556056461
<a href="#">7702</a>	7701	157.67298994400	+30.40193370363	1.1345492555728813	1.84555320327165262	-4.3047656401762165e-08	-3.231303499
<a href="#">7703</a>	7702	165.19986267184	+31.07317092130	2.4066160905908918	0.59146235979790307	4.0085669961734648e-09	5.350437702
<a href="#">7704</a>	7703	165.80951703746	+30.32249596591	2.2746952029641028	0.69990920575194748	1.3579166843024387e-08	1.442456030
<a href="#">7705</a>	7704	168.31504559750	+29.04437518459	2.6460456341152709	0.36087588204475302	-2.1245328563851822e-08	3.417218694
<a href="#">7706</a>	7705	169.09857057013	+30.70462131230	2.1405038349769625	0.74969428840208607	-2.4312331680546440e-08	3.640879535
<a href="#">7707</a>	7706	168.65360922273	+29.92080796099	2.4945820660702007	0.46723546316583231	-2.3674532885635847e-08	2.866582200
<a href="#">7708</a>	7707	177.34914273800	+27.87059099985	2.6232544265220521	0.34746567282138019	-7.7616737145047614e-09	1.082340069
<a href="#">7709</a>	7708	178.83759143896	+29.61424362786	2.4039106531466299	0.57545412137370428	-1.0173696825664312e-08	9.431560290
<a href="#">7710</a>	7709	179.57227490855	+30.30083212830	2.2865996758794696	0.67672807697356574	-1.2978523334443487e-08	1.222223035
<a href="#">7711</a>	7710	180.24851461384	+31.40217393621	2.0668727170173029	0.91838487247151568	-5.8383049488643872e-09	1.394663318
<a href="#">7712</a>	7711	180.26803849314	+32.75021445249	1.818080746039489	1.16262490032992738	4.5537262766949524e-09	-4.171436465
<a href="#">7713</a>	7712	185.42453714413	+31.60622038513	2.1549714155031010	0.82682050984069866	-1.5042617128129607e-08	-1.764400322
<a href="#">7714</a>	7713	186.41054094405	+30.54936912334	2.2538543208087010	0.72094620720943825	8.3170909277207134e-09	9.150369079
<a href="#">7715</a>	7714	187.47120939144	+29.35939217961	2.3953734742215831	0.60898532212158374	2.5930585658226831e-08	2.683774272
<a href="#">7716</a>	7715	190.09610377807	+29.44004906813	2.4439349459855571	1.51198884683937806	-2.6077864226938796e-08	9.838913020
<a href="#">7717</a>	7716	191.85980699111	+30.12802109950	2.1599691974839876	0.77673636827873904	8.8411762259522601e-09	-3.573165780
<a href="#">7718</a>	7717	195.64446167642	+30.04313689106	2.0888594876105104	0.87682639409840135	-1.8534809406340120e-08	-4.906217581
<a href="#">7719</a>	7718	242.33122377713	+30.25483378548	2.4529251119978444	0.56311013591844461	4.8287086905781797e-10	1.499435648
<a href="#">7720</a>	7719	242.31299315346	+30.50411848344	2.4141403111448421	0.56461288545012545	5.7955586134310854e-10	9.289443995
<a href="#">7721</a>	7720	242.36617955713	+29.66253723178	2.4815884044098078	0.49780560694000514	-2.1230333063109415e-09	2.237845294
<a href="#">7722</a>	7721	244.47959265408	+28.58997958212	2.2192817627755415	0.76864163403031460	-1.6968016682151355e-08	-1.624345539
<a href="#">7723</a>	7722	246.94192745624	+27.01452879895	1.8175725769561006	1.15807393795862446	5.3882432712288954e-09	1.318216231
<a href="#">7724</a>	7723	251.94087032898	+28.05703923432	2.2628727597337583	0.74352170915903371	3.9943721670139830e-10	2.002609858
<a href="#">7725</a>	7724	252.31150830296	+30.06634087548	2.1185295857375341	0.86743497721072049	-7.6845726299608049e-10	2.842003685
<a href="#">7726</a>	7725	252.44466166131	+30.58360266855	1.9686097331834087	0.99979451198961466	6.1984801344883941e-10	-2.841786364
<a href="#">7727</a>	7726	254.36941957992	+29.80157766714	1.9236929483874678	1.07186814996740210	2.6753714327997059e-08	1.773577818
<a href="#">7728</a>	7727	256.94354881598	+30.08939289244	2.5897923130874392	0.35677902259613198	-1.3419650955563687e-08	8.231174227
<a href="#">7729</a>	7728	258.42400068967	+30.60712611030	2.2176182096004067	0.75628826906831981	-4.1600202821179940e-08	1.022574690
<a href="#">7730</a>	7729	260.20123921330	+30.44619019019	1.745699082326764	1.26218245370423210	-5.0651854800894456e-08	-1.184483317
<a href="#">7731</a>	7730	343.46999846113	+29.56076599522	1.3319153763355864	1.63712508765651332	-1.9598620854216106e-09	1.560136400
<a href="#">7732</a>	7731	343.95118045163	+30.46168350613	1.3056473693471919	1.65601008155090801	-2.6601421830831446e-09	4.900593585
<a href="#">7733</a>	7732	346.56935350941	+29.29375331006	1.1847588442201322	1.77458278522609203	-9.5063343666634868e-10	2.113424048
<a href="#">7734</a>	7733	348.86160153533	+29.96030873600	1.2878176900462952	1.68328776486775356	1.5529021463283295e-10	-3.189942410
<a href="#">7735</a>	7734	350.006071892625	+30.24182244561	1.2035731749954828	1.75185957445228668	1.8220321264834639e-09	-6.966221170
<a href="#">7736</a>	7735	351.63055513837	+30.47327187299	1.2324009615835825	1.73231714177474005	2.4582346245931261e-08	-1.322025625
<a href="#">7737</a>	7736	353.11066551989	+31.09337428432	1.8269027889699545	1.16194258841185127	4.7400987900972503e-08	-2.600953570
<a href="#">7738</a>	7737	355.59996166186	+30.95783731162	2.5963242087008775	0.38940434774870869	-5.0895909737312682e-09	-7.574190272
<a href="#">7739</a>	7738	356.21696362208	+30.07254697652	2.5483904166847378	0.43479154787784297	-5.9745089592768930e-09	-8.638926275
<a href="#">7740</a>	7739	359.26891800307	+29.29348267822	1.66698552585625786	1.31239235618126115	-3.14388478789835679e-08	2.330571540
<a href="#">7741</a>	7740	0.65663824426	+30.20999979989	1.7429679276429584	1.26413990823901656	3.2801027092937073e-08	-2.168251005
<a href="#">7742</a>	7741	2.27455244937	+31.25455992089	2.3557408502930315	0.61614322842974101	3.1371045852967255e-08	9.296282750
<a href="#">7743</a>	7742	4.25243667651	+30.63719402138	2.5076898209078133	0.46653547581660648	3.3667129172230087e-09	1.906420355
<a href="#">7744</a>	7743	5.66330464980	+29.84955837834	2.4899459603111636	0.48627445098460104	1.3920990359126326e-08	6.302499399
<a href="#">7745</a>	7744	7.55975584115	+29.38875838154	2.685128385123928	2.26003338851668672	3.7687821177485918e-09	2.721283395
<a href="#">7746</a>	7745	9.64043003885	+30.00772598672	2.3710286105660665	0.60106192876279041	-2.6675353144447949e-08	2.809517265
<a href="#">7747</a>	7746	10.23489329194	+30.89416921035	2.0659738680871840	0.90263269689417547	-1.7643280806801061e-08	2.372671860
<a href="#">7748</a>	7747	10.98121541960	+31.95264278199	1.9952029830480571	0.95912151131381207	4.4005695137603597e-09	-7.701547908
<a href="#">7749</a>	7748	17.97842705135	+30.97508476780	2.1645508792292345	0.78695339145665699	-1.2926221076622450e-09	-1.619116009
<a href="#">7750</a>	7749	18.18138247570	+30.74192044202	2.1299446241893816	0.85679016690516108	6.1348097311866403e-09	7.661977605
<a href="#">7751</a>	7750	18.85518841645	+29.83103596062	2.4242891535641613	0.5745571225527700	3.0959394094327997e-08	2.649644834
<a href="#">7752</a>	7751	21.07150415870	+29.85919424326	2.7595044652472231	0.20767951538573623	-6.6675642886338847e-09	2.157264790
<a href="#">7753</a>	7752	22.74395486910	+30.20511254106	2.7200566790380507	0.24402167461582513	-1.4305326643861728e-09	1.507183211
<a href="#">7754</a>	7753	24.47669753624	+30.35681294715	2.4554151818139918	0.52730449756689890	-1.0908336774850510e-08	1.605230399
<a href="#">7755</a>	7754	26.09386047152	+30.72744963837	2.5812605885271647	0.41382632830819677	2.1537476649236034e-09	-5.343213204
<a href="#">7756</a>	7755	129.26533148491	+28.18221546724	2.7340088087190351	0.23435868332353121	2.7425769817935286e-11	-7.150515964
<a href="#">7757</a>	7756	130.05376602600	+29.77233791522	2.679847359304850	0.29530718061131916	1.0901902936657783e-09	-2.086549550
<a href="#">7758</a>	7757	130.35093253626	+30.37503893790	2.6368446286763558	0.35458937800830148	3.2043403399258101e-10	-7.554436204
<a href="#">7759</a>	7758	132.02716696464	+30.70454803129	2.1948075922914412	0.77166619035715511	-2.2478209426832842e-08	-3.323954082
<a href="#">7760</a>	7759	133.75434262251	+30.63030789660	2.5598201950423891	0.40250946843761148	1.6857844696385310e-08	0.979131975
<a href="#">7761</a>	7760	135.54668533889	+30.44214519925	2.5686015664539070	0.43291012772942472	-1.6378664952249235e-08	-4.519561785
<a href="#">7762</a>	7761	135.81023474454	+31.36588433002	2.4104136187340455	0.55840315414022157	-1.3131776602334307e-08	1.805200685
<a href="#">7763</a>	7762	137.36136924310	+32.43179752475	2.1718687103659486	0.81187856351665044	-1.6145136213993405e-08	4.954639581
<a href="#">7764</a>	7763	145.10661016896	+30.87764887173	1.5423800645997459	1.35810415865866063	-1.9707024352862448e-08	-4.3416050751
<a href="#">7765</a>	7764	145.40210467374	+30.33287828223	1.4152785969296826	1.56596269751540129	-8.1442143887568309e-09	-1.826871274
<a href="#">7766</a>	7765	150.43704595380	+27.65185577808	2.5288249212855733	0.42504755766270530	-3.9187882099507616e-09	4.408135555
<a href="#">7767</a>	7766	150.78931206816	+29.75026634550	2.5156501078726103	0.45472233032220138	-5.7290631533618260e-10	7.603501574
<a href="#">7768</a>	7767	150.82114475883	+30.33751144047	2.4677593011388375	0.51337481998083812	-9.0133721889310794e-11	2.666383605
<a href="#">7769</a>	7768	150.78148768379	+29.64484367883	2.5260523443218763	0.43648749306407658	-6.3923698525204655e-10	8.157320132
<a href="#">7770</a>	7769	153.24198324843	+27.73340765136	1.8788066742285459	1.08973827424290337	-1.3518843841651288e-08	1.929843888
<a href="#">7771</a>	7770	157.14931977528	+29.940				



<a href="#">7775</a>	7774	168.78930141243	+30.18432943509	2.4799551121469796	0.505879777628002379	-2.3781538976090211e-08	3.253731630
<a href="#">7776</a>	7775	168.91571268395	+30.40616480442	2.4297212322074309	0.57646124297013401	-2.3927172821828491e-08	3.463863136
<a href="#">7777</a>	7776	175.45964606562	+27.07442016051	2.5671967433020990	0.39786867168210616	1.8181088941127042e-08	4.891529106
<a href="#">7778</a>	7777	177.87964491514	+28.61598954831	2.4846009378959129	0.50142098661751167	-7.4482899881073660e-09	1.006044524
<a href="#">7779</a>	7778	178.90615560138	+29.67673095165	2.4039106531466299	0.59046614212793513	-1.0430626753020430e-08	9.583062612
<a href="#">7780</a>	7779	179.74951570047	+30.47988186185	2.2964311043825099	0.68685239821755795	-1.3486543450138883e-08	1.310978250
<a href="#">7781</a>	7780	180.21081622317	+31.72368268240	1.8045387825375450	1.15479650764702080	-1.1535308238041273e-09	6.507377274
<a href="#">7782</a>	7781	182.43958552346	+33.76266350279	2.7167079457410406	0.24911701591758778	-7.2179805503802834e-10	-1.969153000
<a href="#">7783</a>	7782	185.89672491042	+31.09260861741	2.1837235562160884	0.79552389390339717	-5.3297136006005928e-09	-5.990681479
<a href="#">7784</a>	7783	186.75721743519	+30.18437694292	2.2239754083257997	0.75290658002743893	1.7667722924940044e-08	1.972773089
<a href="#">7785</a>	7784	188.40321600161	+28.87997179643	2.6929021017523831	0.28689757565365037	-6.1810403607102052e-09	1.869574111
<a href="#">7786</a>	7785	190.69713846546	+29.67715556129	2.3868761820612656	0.58537389067479395	-2.0196770442680285e-08	8.018115195
<a href="#">7787</a>	7786	192.21731750556	+30.26605005136	2.1098884282667116	0.85495409511935438	1.8458977043499294e-08	-7.610247546
<a href="#">7788</a>	7787	195.65856627447	+30.01534237373	2.0888594876105104	0.88532941345442662	-1.8599345378237994e-08	-4.911516684
<a href="#">7789</a>	7788	242.35012536906	+29.92968730850	2.4512453257314886	0.56525739976836634	-4.1993560094324981e-10	2.061482812
<a href="#">7790</a>	7789	242.32650827702	+30.32503008070	2.4529251119978444	0.54172228975136760	5.5261184135140710e-10	1.345556666
<a href="#">7791</a>	7790	242.36985392214	+29.61296654026	2.4815884044098078	0.48985107160458147	-2.5595832012086653e-09	2.234871304
<a href="#">7792</a>	7791	244.55443465171	+28.58386731061	2.2192817627755415	0.77825212851704795	-1.5671929037446099e-08	-1.473401655
<a href="#">7793</a>	7792	246.71031458970	+27.31856153299	1.8881915862231262	1.10175708629542624	-3.7819796553576171e-10	-9.224061479
<a href="#">7794</a>	7793	251.24847860777	+26.95904873109	2.4115634873206764	0.55662882110048151	8.0888269032788810e-09	-1.061686918
<a href="#">7795</a>	7794	252.22907213944	+29.77013486012	2.2066662398683290	0.78403324370338567	-1.0006648326962351e-09	3.623643109
<a href="#">7796</a>	7795	252.39822981082	+30.39827666291	1.9686097331834087	0.93861362681092564	2.6407273333404689e-11	-1.138377080
<a href="#">7797</a>	7796	254.31506433970	+29.75669932704	1.9236929483874678	1.06627931753858363	2.6319836919905730e-08	1.697161436
<a href="#">7798</a>	7797	256.75990035368	+29.97762867622	2.6776411569572574	0.29148106086042291	1.0660459049551265e-08	7.186839650
<a href="#">7799</a>	7798	258.21276050608	+30.59265963761	2.2981221695298411	0.66140784833877553	-3.7298028751792010e-08	1.179468789
<a href="#">7800</a>	7799	260.02997772304	+30.44493248670	1.7691287602058592	1.21502738912439323	-5.2015029875962913e-08	-1.376587444
<a href="#">7801</a>	7800	343.24477633535	+29.41346589320	1.2902312759737256	1.67135954475997450	-2.2830751115847497e-09	2.008565098
<a href="#">7802</a>	7801	343.96672991293	+30.12556501164	1.3056473693471919	1.66732883307802182	-3.0699422718993972e-09	3.333423359
<a href="#">7803</a>	7802	343.51953218361	+29.54251566763	1.3319153763355896	1.63726540544747290	-2.1375475422585994e-09	1.284212227
<a href="#">7804</a>	7803	347.37313951352	+29.48871107670	1.2402020612781586	1.73526143352553541	2.9835489203064926e-09	-1.100843768
<a href="#">7805</a>	7804	349.07794200237	+30.00647761042	1.2878176900462952	1.67289861477098922	-1.2556404573907017e-10	2.700827546
<a href="#">7806</a>	7805	350.71190871213	+30.38158393332	1.2343049992419994	1.73234770949803352	8.6551762398831902e-09	-4.121826908
<a href="#">7807</a>	7806	352.30831354022	+30.65539053195	1.6861704801296351	1.40428357455008790	3.6649072119406118e-08	-2.101451635
<a href="#">7808</a>	7807	355.03695817920	+31.91402533600	2.6594060511093680	0.28623906683317546	-1.9921369386506407e-09	-4.586852201
<a href="#">7809</a>	7808	355.98298861152	+30.40726683764	2.5373409618186002	0.43932701921659068	-6.7662242045778726e-09	-9.640295177
<a href="#">7810</a>	7809	356.81156027892	+29.21036469818	2.4984264989171341	0.48138547498540718	7.5852846781461289e-10	1.130201625
<a href="#">7811</a>	7810	359.91698921001	+29.72814201501	1.5056461464639792	1.51352806610879309	-2.6501162076583934e-09	1.965839075
<a href="#">7812</a>	7811	0.93652170975	+30.43574345617	1.8488938158884780	1.07723995361245484	4.2058535641711314e-08	-2.414598920
<a href="#">7813</a>	7812	3.09302123103	+31.18088726432	2.4902997995106149	0.49190589398214513	9.5522587070396576e-09	3.274393547
<a href="#">7814</a>	7813	4.73529129978	+30.36344502449	2.5230414701141894	0.45421712991902491	7.6919708116055286e-09	4.458819543
<a href="#">7815</a>	7814	6.23332079879	+29.59789425060	2.5661456226965518	0.39381537303116732	1.2327985240741608e-08	3.410202361
<a href="#">7816</a>	7815	8.09343240399	+29.34225148962	2.7217620200759467	0.25185797997796494	7.9723252532795625e-10	8.554203178
<a href="#">7817</a>	7816	9.77116928956	+30.24205525640	2.2377190881040740	0.217180513694035221	-2.5427157989344634e-08	3.022273449
<a href="#">7818</a>	7817	10.29559276903	+30.97633042169	2.0798668747428115	0.89753648400281982	-1.6191988234684861e-08	2.202414658
<a href="#">7819</a>	7818	18.19199191623	+30.72965860258	2.1299446241893816	0.86011214488838605	6.5528114992463246e-09	8.180055459
<a href="#">7820</a>	7819	18.27895672897	+30.63030924171	2.0844839347748372	0.88558348502811124	1.0084116387822530e-08	1.244985087
<a href="#">7821</a>	7820	18.84452546210	+29.85733458925	2.4242891535641613	0.58502660711421095	3.0699568887607418e-08	2.691777436
<a href="#">7822</a>	7821	20.87711318505	+29.79579122158	2.7837519731672624	0.21031836521393060	2.3781402434796206e-09	2.594330387
<a href="#">7823</a>	7822	22.54679081143	+30.18229823296	2.7632497899347785	0.21832338450516481	-9.0006115286288290e-10	1.149521005
<a href="#">7824</a>	7823	24.28909110341	+30.32765726393	2.4554151818139918	0.48373238503900690	-1.0719272073390796e-08	1.255668898
<a href="#">7825</a>	7824	25.85043333420	+30.66771116010	2.4771556880249763	0.49619209717635571	-8.7654656663667028e-11	2.181079300
<a href="#">7826</a>	7825	124.03922975272	+26.96770305862	1.2039956047433582	1.76426122456154189	1.0621887114926237e-08	-0.006675159
<a href="#">7827</a>	7826	129.14808470556	+27.70101324682	2.6589000259413980	0.31184115101918575	1.232777690898146e-09	-7.381152781
<a href="#">7828</a>	7827	129.99179868778	+29.65527429271	2.6972300137451599	0.28583630991338582	8.1521579806966745e-10	-1.548491630
<a href="#">7829</a>	7828	130.32263519479	+30.30987123740	2.6368446286763558	0.34267823815517856	5.8617536598503569e-10	-1.308723641
<a href="#">7830</a>	7829	132.18451139720	+30.69966411743	2.2398070955687537	0.71808331818026372	-7.9428853726794058e-09	-2.497883828
<a href="#">7831</a>	7830	134.05826072163	+30.61337938486	2.5917981505125232	0.38697689906880633	1.6054165172373656e-08	8.917558980
<a href="#">7832</a>	7831	135.62025124697	+30.14356896779	2.5402623570968901	0.42846973280772352	-1.7685909352804298e-08	6.1563607108
<a href="#">7833</a>	7832	135.81939672862	+31.37923982543	2.4104136187340455	0.56022692638447458	-1.3094913232933982e-08	1.804221695
<a href="#">7834</a>	7833	145.06081243812	+30.98608801533	1.8362669076674689	1.22236170279924194	-2.1888750391507295e-08	-4.718197487
<a href="#">7835</a>	7834	145.33139740328	+30.45123963653	1.415278596296826	1.53572779748573307	-1.0770380197806392e-08	-2.424696722
<a href="#">7836</a>	7835	145.70726063462	+29.84367843960	1.2946481641069025	1.61349341779144106	2.3058888910088291e-09	5.293825371
<a href="#">7837</a>	7836	150.60177072884	+28.01086626224	2.5635071827112945	0.42730322715654293	-3.900500105532797e-09	9.591031930
<a href="#">7838</a>	7837	150.81008595298	+30.07663852164	2.4677593011388375	0.51323398588788205	-3.0077048950630562e-10	5.210104610
<a href="#">7839</a>	7838	150.81590656350	+30.19497217169	2.4677593011388375	0.50828573481770556	-1.9715680836443312e-10	4.107013526
<a href="#">7840</a>	7839	152.24078715860	+27.54950914335	2.1352453347298401	0.87850923436682626	-4.3566011337648464e-08	-5.817115561
<a href="#">7841</a>	7840	154.30880249583	+28.03508152576	2.03414339936876542	0.96155781628699688	1.1879746837166325e-08	-4.508716959
<a href="#">7842</a>	7841	157.47337144302	+30.24015469791	1.2086279578038073	1.74502951057992162	-4.8914268841927512e-08	5.345690306
<a href="#">7843</a>	7842	165.42737709147	+30.77935108212	2.3324410461510516	0.65589569885975652	7.1618666013856867e-09	8.943559707
<a href="#">7844</a>	7843	165.97708531357	+30.13866837054	2.2766714617986601	0.68818610467453722	1.6648054443462613e-08	1.647730050
<a href="#">7845</a>	7844	168.17775214570	+29.05361692894	2.6460456341152709	0.31614372241666344	-1.7434444441939968e-08	4.308895170
<a href="#">7846</a>	7845	168.90136649005	+30.38196296972	2.4297212322074309	0.56417106786409421	-2.3907539454194525e-08	3.445286425
<a href="#">7847</a>	7846	168.89611847697	+28.60403745597	2.3619743027441817	0.60448173934240845	-2.8047818740205869e-08	-1.052109648
<a href="#">7848</a>	7847	177.35468906488	+27.87862703287	2.6232544265220521	0.34833434888408066	-7.7662706745119003e-09	1.084588281
<a href="#">7849</a>	7848	178.56283326551	+29.35997122809	2.3757005108793607	0.56630032702991540	-9.1920854253567945e-09	9.106012957
<a href="#">7850</a>	7849	179.38869200429	+30.12301987380	2.2871153402771949	0.66296107310842123	-1.2310197234210057e-08	1.133657486
<a href="#">7851</a>	7850	180.24645873781	+31.17976758161	2.1568666356496555	0.822081746496868686	9.4242054886250814e-09	1.501379713
<a href="#">7852</a>	7851	180.39514857799	+32.66466755367	1.7885819976740347	1.18132862910511682	4.3127895601887883e-09	-3.926027731
<a href="#">7853</a>	7852	185.72951994762	+31.				



<a href="#">7857</a>	7856	191.70358418131	+30.06784677681	2.2664997905622957	0.71183281204327287	4.3099276870200567e-09	-1.731663924
<a href="#">7858</a>	7857	195.61868826821	+30.09670524135	2.0888594876105104	0.86508326964771742	-1.8392613665869815e-08	-4.889931309
<a href="#">7859</a>	7858	195.91089359811	+29.46563030407	1.9352726476016271	1.07121111116827028	-1.8910174000163210e-08	-4.870819607
<a href="#">7860</a>	7859	242.34696638263	+29.98768315189	2.4512453257314886	0.52583867819528973	-1.7895858045028133e-10	1.984458863
<a href="#">7861</a>	7860	242.34404331114	+30.04076476978	2.4512453257314886	0.54202402641373593	1.121111168423997e-11	1.904642302
<a href="#">7862</a>	7861	243.92897766126	+28.63624730624	2.3480718794391588	0.66546117819299466	-2.5736453667097012e-08	-2.870530325
<a href="#">7863</a>	7862	245.72127712326	+28.46661186576	2.2713460746085143	0.70347460111140425	-6.1798771209633858e-09	-8.102184031
<a href="#">7864</a>	7863	247.07392044723	+26.85672647501	1.8165025900813749	1.16263386194245899	8.7078670526579174e-09	2.064830177
<a href="#">7865</a>	7864	251.98423776854	+28.50244530458	2.1859807546364252	0.75306304760909226	-4.8088052172630127e-10	1.209199745
<a href="#">7866</a>	7865	252.30082148648	+30.02693910080	2.1185295857375341	0.862335484061748187	-8.2834372794728866e-10	3.031008662
<a href="#">7867</a>	7866	251.99354581105	+28.58910207943	2.3077037817601749	0.71872754468935618	-5.4130944066643549e-10	1.056398438
<a href="#">7868</a>	7867	255.24897145224	+28.28166392511	2.7356051790576474	0.27955209005806381	6.7372384387836086e-10	-1.216514743
<a href="#">7869</a>	7868	257.05863991821	+30.15376058381	2.5897923130874392	0.39665792770160629	-1.5258795476981970e-08	8.850994727
<a href="#">7870</a>	7869	258.77054109676	+30.57270457521	2.1044497096024539	0.85841984267428217	-4.7617580447646505e-08	5.871179996
<a href="#">7871</a>	7870	343.02121316049	+29.25632051456	1.2609005102187358	1.69794189211145108	-3.2326777701077966e-09	3.254792396
<a href="#">7872</a>	7871	343.31333084044	+29.46008658159	1.2902312759737256	1.65827415328694250	-2.1087729811068057e-09	1.787514298
<a href="#">7873</a>	7872	344.00559579079	+29.48385281905	1.3265158432014805	1.63826052902075969	-3.3856063724778142e-09	3.251032015
<a href="#">7874</a>	7873	346.09211986956	+29.15036806329	1.2075116426126562	1.75051244101404535	-3.9590902257194373e-09	3.855865931
<a href="#">7875</a>	7874	347.82541994700	+29.66064718370	1.3056473693471919	1.67313074093680325	3.0871324335031336e-09	-1.068159542
<a href="#">7876</a>	7875	349.51809349361	+30.11114925692	1.2476362655115827	1.70736392740431864	8.4367185611690937e-11	-2.304702925
<a href="#">7877</a>	7876	351.13404928466	+30.42579350664	1.2322106092819434	1.71249673632325705	1.5379165828319211e-08	-7.698718590
<a href="#">7878</a>	7877	352.66280649023	+30.83969668702	1.7231553211493793	1.25220551495701127	4.1966628679365675e-08	-2.370272661
<a href="#">7879</a>	7878	355.46507258024	+31.16147749670	2.6183608017902751	0.36925721132785233	-4.0389000277004831e-09	-6.330123420
<a href="#">7880</a>	7879	356.26872433176	+29.99810518777	2.5483904166847378	0.42773621872464257	-5.5945758139368794e-09	-8.1237163395
<a href="#">7881</a>	7880	358.66595604322	+28.70370232677	1.9337151747349253	1.02029161284178116	-5.1812113422908291e-08	2.470266232
<a href="#">7882</a>	7881	0.21049061294	+29.90724351700	1.4424453739102836	1.53886005076469345	1.2416443988852626e-08	-9.048547229
<a href="#">7883</a>	7882	1.55624004740	+30.94035219453	2.1618405611208908	0.82627300744582044	4.6612921819553703e-08	-1.372553878
<a href="#">7884</a>	7883	4.11059219448	+30.71524977827	2.5127229987196387	0.46388844178303412	1.5120286898307533e-08	1.388656803
<a href="#">7885</a>	7884	5.45404994150	+29.95924131070	2.4699742686539619	0.49833676272008975	2.3353733593425139e-08	6.668032663
<a href="#">7886</a>	7885	7.15343726856	+29.41964081470	2.6521284980435609	0.32338152319788871	5.7537742595415513e-09	4.547190571
<a href="#">7887</a>	7886	8.98558449424	+29.15836515294	2.6429655447125757	0.31597492763749735	-1.0625866398577861e-08	-3.291734538
<a href="#">7888</a>	7887	9.89352991424	+30.42624894481	2.1661214122786703	0.78449570297912397	-2.3913476991496140e-08	2.997857470
<a href="#">7889</a>	7888	10.30525272669	+30.98947957247	2.0798668747428115	0.89701769442057600	-1.5952423036817431e-08	2.173969838
<a href="#">7890</a>	7889	18.41434732172	+30.47390058636	2.1287314907735260	0.8525640118767890	1.5719252571649163e-08	1.883683395
<a href="#">7891</a>	7890	18.82314907080	+29.90384034512	2.3339205410052672	0.60450478434560229	3.0190045836581909e-08	2.754384434
<a href="#">7892</a>	7891	20.68074589628	+29.72616892235	2.7837519731672264	0.22303865664010122	-7.6051379577812974e-09	2.909113524
<a href="#">7893</a>	7892	22.35237966914	+30.15520329115	2.7632497899347785	0.21661256770520618	-7.7411989487927274e-10	1.175074953
<a href="#">7894</a>	7893	24.11494442431	+30.30598526150	2.5401446755178848	0.44348173705311877	-1.0132088040702765e-08	9.347639066
<a href="#">7895</a>	7894	25.61145337682	+30.60912733932	2.42334930359283145	0.53442968512345801	-2.5818122637502817e-09	6.404384928
<a href="#">7896</a>	7895	123.81149064662	+26.85157941355	1.2461983252545761	1.72710862247017105	6.7241541298763334e-09	-2.908143744
<a href="#">7897</a>	7896	125.62325392453	+27.66893124216	1.6323475482977354	1.37216253617693829	4.0519377180277104e-08	-1.300177083
<a href="#">7898</a>	7897	129.47317693180	+28.66138063088	2.7255256529815308	0.25118987133950471	-1.5501048309982948e-09	3.224133287
<a href="#">7899</a>	7898	130.48290166200	+29.82749856273	2.679847593304850	0.29506312011571961	1.1840238633989872e-09	-2.276032454
<a href="#">7900</a>	7899	131.07615896557	+30.75030633195	2.3721904747663878	0.55918821163281351	-2.2968836776943760e-08	1.914781695
<a href="#">7901</a>	7900	133.10602696294	+30.66333366554	2.5363323035845968	0.43295876703473501	1.3088619300238827e-08	6.319076301
<a href="#">7902</a>	7901	135.06002512684	+30.55377998932	2.5824803246931158	0.40654006634887035	3.0549610085430027e-10	1.982945338
<a href="#">7903</a>	7902	135.68083941826	+29.97110974743	2.4955683944218339	0.45133172472194055	-1.8569091747748832e-08	-2.250199915
<a href="#">7904</a>	7903	136.35864082289	+32.00243039034	2.2297633013829881	0.71651888469925784	-1.2027514363824238e-08	1.301698253
<a href="#">7905</a>	7904	145.35464940217	+30.41241705586	1.4152785969296826	1.54571341217511415	-9.9122173864720892e-09	-2.228951693
<a href="#">7906</a>	7905	145.64519946001	+29.93896807114	1.2946481641069025	1.62299344201718854	4.6175968260126169e-10	1.040422024
<a href="#">7907</a>	7906	150.54697101528	+27.84355106068	2.5288249212855733	0.43287495682143440	-4.4061787154475737e-09	7.414238375
<a href="#">7908</a>	7907	150.78824975333	+29.73548004727	2.5156501078726103	0.45256766625482170	-5.8301035154021727e-10	7.687691132
<a href="#">7909</a>	7908	150.80666729467	+30.01492880900	2.4677593011388375	0.51603956294983127	-3.5652885521319389e-10	5.739768387
<a href="#">7910</a>	7909	150.61470358427	+28.06513242261	2.5635071827112945	0.43249253602437365	-3.6503535924692123e-09	1.012911608
<a href="#">7911</a>	7910	153.97368030146	+27.92278215591	2.0006791854579467	0.95185828629988611	6.7247426099902983e-09	-2.322345969
<a href="#">7912</a>	7911	157.11458196556	+29.90427870780	1.5074428914911673	1.47224514751240543	-5.4387396031956763e-08	6.204169308
<a href="#">7913</a>	7912	165.52057397165	+30.66319346599	2.3324410461510516	0.67121256627189818	8.5952694583860572e-09	1.034968131
<a href="#">7914</a>	7913	165.84118820503	+30.28696821614	2.27469550296441028	0.69891355272051070	1.4158633510063445e-08	1.483555295
<a href="#">7915</a>	7914	166.94566850925	+29.09959363808	2.5725478056841538	0.40535453182500703	2.0467156074042165e-08	9.440195237
<a href="#">7916</a>	7915	168.75415046749	+30.11925633400	2.4799551121469796	0.49159585282843987	-2.3745645050049833e-08	3.173767365
<a href="#">7917</a>	7916	168.71282844339	+28.71094582296	2.4410360629689376	0.53569412987579834	-2.8023583767008493e-08	-8.561754443
<a href="#">7918</a>	7917	175.84351225021	+27.06173445103	2.5852691546806188	0.37992263173143836	1.9849714851813681e-08	1.114793094
<a href="#">7919</a>	7918	177.72595688737	+28.41097593249	2.5121779967457689	0.45726281070993108	-7.4608703185869583e-09	1.055768351
<a href="#">7920</a>	7919	178.67530884391	+29.46524991725	2.3757005108793607	0.58499329660229382	-9.5868732334278668e-09	9.186962061
<a href="#">7921</a>	7920	179.58722464868	+30.31585626204	2.2865996758794696	0.67975972077407765	-1.3025323008319395e-08	1.229775732
<a href="#">7922</a>	7921	180.21621729862	+31.57450154699	1.9507687384972197	1.04260002991460388	-2.8696581880498144e-09	1.104854438
<a href="#">7923</a>	7922	182.68289777328	+33.69167705899	2.7652550431600811	0.22623128174235352	-0.0410409999672413e-09	-7.202276379
<a href="#">7924</a>	7923	186.20200012834	+30.76879301371	2.2615441883194238	0.72038155129203352	2.5433025775327676e-09	2.802597662
<a href="#">7925</a>	7924	186.93185093021	+29.99811993737	2.2326579771942989	0.73560498723575896	2.1668705177527322e-08	2.441968222
<a href="#">7926</a>	7925	188.56565933119	+28.92637261227	2.6844727514005990	0.28993139762539155	-1.0044243322296693e-08	2.794292912
<a href="#">7927</a>	7926	190.55670108413	+29.62183741651	2.3913062585625524	0.58194603184798432	-2.2262663559364545e-08	8.790368574
<a href="#">7928</a>	7927	192.10588440578	+30.22289782651	2.109884282667116	0.84771142894094198	1.5645753120639552e-08	-6.404232847
<a href="#">7929</a>	7928	195.71673048236	+29.89555295776	1.9825320141146228	0.93804729412601429	-1.8795901726663305e-08	-4.920640111
<a href="#">7930</a>	7929	196.03874133101	+29.09593151064	1.7146501482259799	1.24233587751003616	-1.8344635543394108e-08	-4.811983798
<a href="#">7931</a>	7930	242.35945188958	+29.76455929941	2.4815884044098078	0.50071496001061000	-1.3440585535422041e-09	2.208247188
<a href="#">7932</a>	7931	242.35715169000	+29.80323883441	2.4883649618138821	0.50124600035914679	-1.0919894257377703e-09	2.184422201
<a href="#">7933</a>	7932	244.29187261941	+28.60507819091	2.2343236484943962	1.23424000713954724	-2.0219086384011117e-08	-2.044649544
<a href="#">7934</a>	7933	246.46330977244	+28.25733889743	2.1167427341705638	0.80353410952316129	-1.2610000273574198e-08	-4.543044758
<a href="#">7935</a>	7934	247.15391412504	+26.760				



<a href="#">7939</a>	7938	256.21086173806	+29.55601687815	2.7704992363297714	0.22644937844282531	-4.0289237010507126e-09	3.753196765
<a href="#">7940</a>	7939	257.43163416776	+30.33833905963	2.5100821076343824	0.45844526291330673	-2.1737958003777230e-08	1.071445524
<a href="#">7941</a>	7940	259.34474616406	+30.48082689420	1.8630283820869731	1.04936061938255776	-5.2822749929122297e-08	-7.329453275
<a href="#">7942</a>	7941	342.81954092925	+29.11091079024	1.3005198959237600	1.67310046959664871	-4.8510415668490767e-09	5.179399019
<a href="#">7943</a>	7942	343.44554685738	+29.54591030074	1.3319153763355864	1.63917027060345522	-1.9606715551279831e-09	1.532840533
<a href="#">7944</a>	7943	344.33021806311	+29.15463838806	1.3443751646224085	1.63434911299248298	-4.0857960185041606e-09	-9.792531489
<a href="#">7945</a>	7944	346.64068394546	+29.30972616475	1.2017323233642394	1.76738226700421119	-4.7783210262009587e-10	1.120188634
<a href="#">7946</a>	7945	348.21712327021	+29.80701249959	1.3056473693471919	1.66784223276745069	2.0424872781412568e-09	-5.247965464
<a href="#">7947</a>	7946	349.95890268644	+30.23078287709	1.2035731749954828	1.74697943135531464	1.5932886073550712e-09	-5.934006974
<a href="#">7948</a>	7947	351.54018236087	+30.46263252052	1.2324009615835825	1.73234831441257886	2.2882797170731341e-08	-1.213770894
<a href="#">7949</a>	7948	352.99492386945	+31.02960092266	1.8269027889699545	1.18785691184428766	1.0671547671634847e-08	-2.546198662
<a href="#">7950</a>	7949	355.88350567362	+30.54903511652	2.5356384328090740	0.43659770054551217	-6.6372747331080356e-09	-9.455577896
<a href="#">7951</a>	7950	356.52821817521	+29.62307950811	2.5094489673668394	0.46167161170266652	-2.8140348763220691e-09	-4.159865229
<a href="#">7952</a>	7951	359.24381585293	+29.27289736699	1.6669853258625786	1.29598002090854414	-3.5495980460554216e-08	2.384732089
<a href="#">7953</a>	7952	0.29643415300	+29.96173852515	1.4424453739102835	1.51521452961697101	1.6690304458293322168e-08	-1.202933490
<a href="#">7954</a>	7953	1.82802336832	+31.09756711950	2.2365833736294030	0.75993957285252933	4.2472271410398059e-08	-7.394953630
<a href="#">7955</a>	7954	4.37021839382	+30.57129805108	2.5030803467304072	0.46946298693936256	4.2716095578516734e-09	2.452799179
<a href="#">7956</a>	7955	5.68487029795	+29.83864332865	2.4899459603111636	0.48363111087929117	1.3945227973470061e-08	6.236682830
<a href="#">7957</a>	7956	7.39099989372	+29.40104705443	2.6671945879669123	0.30467340929877684	4.4947576320533914e-09	3.224095560
<a href="#">7958</a>	7957	9.15004059753	+29.06496286461	2.6429655447125757	0.34803035375350677	-1.370797983322168e-08	6.076750990
<a href="#">7959</a>	7958	9.85132469321	+30.36498324878	2.1661214122786703	0.77088062985204397	-2.4474885956376585e-08	3.022856387
<a href="#">7960</a>	7959	9.58619136761	+29.87938727497	2.4600406685014202	0.54790682914551403	-2.7135730474966313e-08	2.568176610
<a href="#">7961</a>	7960	18.57996699754	+30.27223402289	2.2015060499506478	0.80529874106509569	2.2385653093833974e-08	2.521098895
<a href="#">7962</a>	7961	19.42035842427	+28.84684801751	2.5988488507063257	0.37232559037157198	5.08367427799015496e-09	7.653714663
<a href="#">7963</a>	7962	20.79715602790	+29.76814113151	2.7837519731672264	0.21409478338740615	-7.5407499489703752e-09	2.743483251
<a href="#">7964</a>	7963	22.51391509603	+30.17797073028	2.7632497899347785	0.21338294425630028	-8.5427023911952085e-10	1.123076595
<a href="#">7965</a>	7964	24.28811178253	+30.32752237175	2.4554151818139918	0.48348407564849821	-1.0716873680159814e-08	1.253797711
<a href="#">7966</a>	7965	25.63243380579	+30.61425575195	2.4233493039283145	0.53210545442865675	2.3579281936948267e-09	5.854377706
<a href="#">7967</a>	7966	123.75702879069	+26.82574627624	1.2461983252545761	1.72095607289697106	5.8890667809661345e-09	-2.610739654
<a href="#">7968</a>	7967	125.47577166040	+27.64713273165	1.494713326662401	1.40517382069187358	3.8922019249524894e-08	-1.707447440
<a href="#">7969</a>	7968	129.24594821331	+28.12673234122	2.7340088087190351	0.24885023842601073	2.7013081761830513e-10	-7.684835174
<a href="#">7970</a>	7969	129.96173483698	+29.59895700451	2.6972300137451599	0.27717953696552067	6.4780675925752878e-10	-1.229066792
<a href="#">7971</a>	7970	130.45140711948	+30.71800021029	2.5649885445503906	0.40068783656174156	-6.5769920879562969e-10	3.655484190
<a href="#">7972</a>	7971	132.83829622821	+30.67533721162	2.4388705351094560	0.50304397943101375	8.8090892816281002e-09	3.948724321
<a href="#">7973</a>	7972	134.89322160102	+30.56356958232	2.5824803246931158	0.40238011177910926	4.6551028442834117e-09	2.631269959
<a href="#">7974</a>	7973	135.73860952387	+29.67067911917	2.4597548755520720	0.51188536549608243	-1.7409115492920160e-08	-3.216144012
<a href="#">7975</a>	7974	136.17119648077	+31.82277145214	2.2906523964139391	0.66392281667646857	-1.1822416272795118e-08	1.488369464
<a href="#">7976</a>	7975	145.47872294224	+30.20746521355	1.3427243382050281	1.59351522997852668	-5.3298905209997561e-09	-1.191722232
<a href="#">7977</a>	7976	145.77271405708	+29.74923380582	1.4681785740507183	1.57781242981740055	3.9344539009353864e-09	9.298599027
<a href="#">7978</a>	7977	150.56210289869	+27.88195957588	2.5635071827112945	0.42921124986853804	-4.3458908395494726e-09	7.978357044
<a href="#">7979</a>	7978	150.78732098621	+29.72342364497	2.5156501078726103	0.45078733161440065	-5.9103164005112642e-10	7.753404838
<a href="#">7980</a>	7979	150.79680212331	+29.85798136600	2.5156501078726103	0.47393787979206298	-4.9222854363487385e-10	6.927770590
<a href="#">7981</a>	7980	152.12054842492	+27.54462283024	2.1809594951866981	0.81298042584464536	-4.5473726600844270e-08	-6.997308121
<a href="#">7982</a>	7981	154.32107919843	+28.03961366430	2.0341439936876542	0.95981892718354378	1.20066153945252925e-08	-4.558549687
<a href="#">7983</a>	7982	157.06393548336	+29.84941287975	1.5074428914911673	1.43466767599564760	-5.4601179341920560e-08	6.244081780
<a href="#">7984</a>	7983	165.94219097986	+30.17628861235	2.2766714617986601	0.69727455376327829	1.6015517957245845e-08	1.607916767
<a href="#">7985</a>	7984	165.88127878285	+30.24258135991	2.2766714617986601	0.69804358582910919	1.4896065339167949e-08	1.534242315
<a href="#">7986</a>	7985	166.79970527311	+29.29881845315	2.5204971866012276	0.45346347355990807	2.2694906567318017e-08	1.497593841
<a href="#">7987</a>	7986	168.62197703367	+29.85140441521	2.5131033583543934	0.45159570271948157	-2.3630581991202051e-08	2.737111435
<a href="#">7988</a>	7987	168.84101935362	+28.63368134223	2.3619743027441817	0.58599629806260189	-2.8201323107465713e-08	-1.012374060
<a href="#">7989</a>	7988	170.16459019597	+28.07801529444	2.3923988825834490	0.55651661927780149	-4.0199251420477874e-09	-1.576165540
<a href="#">7990</a>	7989	177.07851580862	+27.48804632051	2.6708578299081562	0.29799082545344635	-6.2172542619299697e-09	7.729306137
<a href="#">7991</a>	7990	178.22622963044	+29.02317722432	2.4300248516030081	0.53588568677069459	-8.1112033562167550e-09	9.278591483
<a href="#">7992</a>	7991	179.02719622377	+29.78695354747	2.3567783625748033	0.60333267714829886	-1.0894274144083462e-08	9.913688124
<a href="#">7993</a>	7992	179.95145448386	+30.69944783912	2.2519530013481166	0.72427250479515282	-1.3649092173397016e-08	1.408622103
<a href="#">7994</a>	7993	180.43524250117	+32.42459395006	1.7487675411192525	1.20951541129787499	3.0370508668754877e-09	-2.874361662
<a href="#">7995</a>	7994	186.21219421870	+30.75803137907	2.2615441883194238	0.72004571366974635	2.8209730513189405e-09	3.107856933
<a href="#">7996</a>	7995	186.82319882862	+30.11430695731	2.3236579771942989	0.75452470459134591	1.9266829593259178e-08	2.159613256
<a href="#">7997</a>	7996	187.96996553343	+28.69169222396	2.6246432123441812	0.33894496306284405	5.3835555785535015e-09	-3.123204058
<a href="#">7998</a>	7997	189.91827778171	+29.37062836698	2.4871704572753477	0.48414240517694496	-2.6345783322444224e-08	9.615632602
<a href="#">7999</a>	7998	191.58819967347	+30.02341995031	2.2521704205905566	0.66737525923563357	9.5441288331017418e-10	-3.817224778
<a href="#">8000</a>	7999	195.70749637152	+29.91460791191	2.0888594876105104	0.92913766332236625	-1.8772912582490457e-08	-4.920736923
<a href="#">8001</a>	8000	195.98159644615	+29.27840121492	1.7966011057554798	1.18342037674244960	-1.8729534603687326e-08	-4.844852859
<a href="#">8002</a>	8001	196.39718723786	+28.03718670274	1.1978422087059968	1.70428559253098211	-1.2371458674866260e-08	-3.483761685
<a href="#">8003</a>	8002	200.47564379329	+28.84865628887	1.2206497061177064	1.78829349900999746	-1.1803929920194692e-08	-3.453973232
<a href="#">8004</a>	8003	242.36815805551	+29.63554357645	2.4815884044098078	0.49385828314578079	-2.3588966050008072e-09	2.236855068
<a href="#">8005</a>	8004	242.38465463980	+29.46751283408	2.5007067247384618	0.46349715728142193	-1.1864862159566653e-09	2.143836667
<a href="#">8006</a>	8005	244.62786350262	+28.57780953426	2.2192817627755415	0.78982988453688141	-1.4421683138309267e-08	-1.336049024
<a href="#">8007</a>	8006	246.62317969093	+27.95553856571	2.0430828351089372	0.93014687802131024	-1.0573367490583451e-08	-9.792281305
<a href="#">8008</a>	8007	247.20485195208	+26.70257842307	1.8165025900813749	1.17020773685907065	1.1694439130775359e-08	2.691885912
<a href="#">8009</a>	8008	252.00180988149	+28.66136134588	2.3077037817601749	0.70300488206238776	-5.7557855321785267e-10	9.379617186
<a href="#">8010</a>	8009	252.203058571343	+29.77579376235	2.2066662398683290	0.78581115434699222	-1.0009649277202876e-09	3.620379120
<a href="#">8011</a>	8010	252.30093210947	+26.92629709247	2.5431775660864071	0.43569060287733674	5.9623273394574003e-09	1.364782047
<a href="#">8012</a>	8011	256.06063963763	+29.41083465888	2.7346930593697265	0.24600518693101175	-2.6886700061730884e-09	2.757673833
<a href="#">8013</a>	8012	257.20776507085	+30.23175161325	2.5322248821831868	0.43731179338420068	-1.7758819919349585e-08	9.628702099
<a href="#">8014</a>	8013	259.18101483822	+30.50283070719	2.0570957150101061	0.96171880078727477	-5.1935436950043544e-08	1.118624729
<a href="#">8015</a>	8014	342.70860279720	+29.02945119794	1.32088452902193203	1.661129118480926730	-1.9029888279021244e-09	6.583828212
<a href="#">8016</a>	8015	343.43575400623	+29.53980272180	1.3319153763355864	1.64011444944917728	-1.9633277138068010e-09	1.544924388
<a href="#">8017</a>	8016	344.48343060811	+2				



<a href="#">8021</a>	8020	351.61503166080	+30.47139946543	1.2324009615835825	1.73268152599379643	2.4290788688007455e-08	-1.303348158
<a href="#">8022</a>	8021	353.21217989481	+31.14795451579	1.8585177927321959	1.14452608802025679	4.8468286176015246e-08	-2.646564636
<a href="#">8023</a>	8022	356.04923674789	+30.31280216021	2.5373409618186002	0.44489703848572643	-6.7011976585616536e-09	-9.573555411
<a href="#">8024</a>	8023	356.67525549704	+29.40937858552	2.5002151139549427	0.47416858334459977	-9.0626885050902850e-10	-1.346893562
<a href="#">8025</a>	8024	359.30900120879	+29.32540952075	1.6485632668734496	1.33071253422711244	-3.2592095684926424e-08	2.237325181
<a href="#">8026</a>	8025	0.56837290576	+30.14535674091	1.7429679276429584	1.34005520044450610	2.9210735966252495e-08	-1.986638713
<a href="#">8027</a>	8026	3.00212865156	+31.20797762772	2.4902997995106149	0.49008735028637807	1.1492338509187404e-08	3.615187982
<a href="#">8028</a>	8027	4.87661182888	+30.28248971343	2.4981133614466681	0.47013982699235435	9.0690714259638309e-09	5.203265792
<a href="#">8029</a>	8028	6.19521705203	+29.61183173487	2.5661456226965518	0.39956365071999139	1.2563355208606595e-08	3.640886190
<a href="#">8030</a>	8029	7.92821418871	+29.35880863016	2.7210362415177602	0.25324773640034232	1.8381277385281560e-09	1.078892278
<a href="#">8031</a>	8030	9.53843985788	+29.65523715639	2.4869042965213990	0.46778365626490331	-2.8082348820528805e-08	1.951825339
<a href="#">8032</a>	8031	9.78219462653	+30.25946255902	2.2377190881040740	0.73873546207521423	-2.5308013333154560e-08	3.027189023
<a href="#">8033</a>	8032	18.84150558673	+29.86451252712	2.3339205410052672	0.58793651445574968	3.0628815576980950e-08	2.702737164
<a href="#">8034</a>	8033	18.75770417351	+30.02146727438	2.3339205410052672	0.66856787205961377	2.8443899767993091e-08	2.824930434
<a href="#">8035</a>	8034	19.72332049783	+29.23446258064	2.6497058232524902	0.29414456630956337	1.5226419821967905e-09	-1.204624035
<a href="#">8036</a>	8035	21.22328034091	+29.90518448683	2.8018898518534106	0.20561706383991513	-5.8837131078226780e-09	1.779141580
<a href="#">8037</a>	8036	23.09216572165	+30.23553950669	2.6835750590316070	0.27993662486968546	-3.2061266766416675e-09	2.340659896
<a href="#">8038</a>	8037	24.68587964962	+30.39579526782	2.3994125183022463	0.56904162947196468	-1.0493059056917635e-08	1.887978986
<a href="#">8039</a>	8038	25.88909723139	+30.67719304048	2.4771556880249763	0.48389819489533464	2.9497364238728729e-10	-7.323641361
<a href="#">8040</a>	8039	123.99826908295	+26.94549612351	1.2039956047343582	1.76353437311414707	9.8681416120396584e-09	-3.831911115
<a href="#">8041</a>	8040	125.68834349665	+27.67703428552	1.6323475482977354	1.35167216113961630	4.1123793614518759e-08	-1.130629548
<a href="#">8042</a>	8041	129.22630691585	+28.06692475045	2.7214485892058349	0.25315522425885223	5.1935422653872280e-10	-1.574053833
<a href="#">8043</a>	8042	129.91495679050	+29.51133622426	2.6972300173451599	0.26556635736408052	3.5872249188706492e-10	-6.791939812
<a href="#">8044</a>	8043	130.45483867921	+30.81567705411	2.5649885445503906	0.40837326673826563	-3.7528608055642415e-10	5.110066064
<a href="#">8045</a>	8044	133.06672909917	+30.66517673303	2.5363232035845968	0.43841422979993244	1.2577666655027379e-08	6.012646603
<a href="#">8046</a>	8045	135.29563298586	+30.54828844317	2.5460013768125926	0.42581910147395574	-7.0989090423481951e-09	-5.525988059
<a href="#">8047</a>	8046	135.73929417724	+29.50736621580	2.4301766062985442	0.54437178452267432	-1.5155162728537635e-08	-3.668687907
<a href="#">8048</a>	8047	136.38425289415	+32.02347041882	2.2297633013829881	0.72206668093508020	-1.2116698199135391e-08	1.278950347
<a href="#">8049</a>	8048	145.59416179121	+30.02003793061	1.2946481641069025	1.62141115561924409	-1.2199009132604846e-09	-2.737053710
<a href="#">8050</a>	8049	145.93566308127	+29.58045145169	1.5107225954543895	1.51626475073957923	6.1663011754595601e-09	1.619188844
<a href="#">8051</a>	8050	150.57633746400	+27.92283554064	2.5635071827112945	0.42510970039682572	-4.2377703771396280e-09	8.538698113
<a href="#">8052</a>	8051	150.77858114019	+29.60898401641	2.6018895832726998	0.42461270745251595	-6.5861697226645616e-10	8.324198290
<a href="#">8053</a>	8052	150.78523306059	+29.69638716049	2.5156501078726103	0.44668110145831064	-6.0870855498512547e-10	7.899870498
<a href="#">8054</a>	8053	152.55867482391	+27.58732536218	2.0081601796952424	1.02562094873174980	-3.612742335347000e-08	-2.237525381
<a href="#">8055</a>	8054	154.64524179261	+28.16408927304	2.0554320243436597	0.90549356077860876	1.3792494180325404e-08	-4.896915416
<a href="#">8056</a>	8055	157.07306877020	+29.85949090378	1.5074428914911673	1.44115526528764870	-5.4574051926181925e-08	6.238764533
<a href="#">8057</a>	8056	166.13692661178	+29.97125975601	2.3218108248259104	0.64421591632049324	1.9405875187598023e-08	1.804737084
<a href="#">8058</a>	8057	166.03800656092	+30.07401535390	2.3218108248259104	0.67114261500234618	1.7733797869293628e-08	1.713035097
<a href="#">8059</a>	8058	167.13311095772	+28.61949916864	2.655942627460141	0.32420273157048163	1.3535634952534700e-08	-8.552277887
<a href="#">8060</a>	8059	168.61707573406	+29.83976075709	2.5131033583543934	0.44883761162779701	-2.3635589918622559e-08	2.713427028
<a href="#">8061</a>	8060	169.19408816219	+28.46295791338	2.2915515420254398	0.70460840732488883	-2.5073098585371311e-08	-1.054050449
<a href="#">8062</a>	8061	170.47320245983	+27.96309608702	2.5239235135773708	0.43079694683577407	1.5993517503309320e-09	5.958218608
<a href="#">8063</a>	8062	175.71913834361	+27.06553512512	2.5852691546806188	0.38763373437851051	1.98052525536396567e-08	2.821974508
<a href="#">8064</a>	8063	177.46757640733	+28.04265974846	2.5997652447396611	0.37113765104196811	-7.7596746635714789e-09	1.108088831
<a href="#">8065</a>	8064	178.34710994175	+29.14907709175	2.4300248516030081	0.54172070865293886	-8.4759042134341164e-09	9.148278387
<a href="#">8066</a>	8065	179.22569204773	+29.96982848155	2.3493575828871784	0.61924195142549399	-1.1672297342853962e-08	1.062795936
<a href="#">8067</a>	8066	180.14666255179	+30.95618271829	2.1758374224775077	0.77186542437386385	-1.2575321474039262e-08	1.487739702
<a href="#">8068</a>	8067	186.40500435227	+30.55519308958	2.2538543208087010	0.72083683899098139	8.1623164949075945e-08	8.979199200
<a href="#">8069</a>	8068	186.89720533145	+30.03529457987	2.2326579771942989	0.74326484137726934	2.0938138656597084e-08	2.356088730
<a href="#">8070</a>	8069	187.91298964309	+28.64832337512	2.6246432123441812	0.35005250030046953	6.7483704091695205e-09	-4.403172391
<a href="#">8071</a>	8070	189.79848586838	+29.32449898823	2.5094143234571327	0.47305409656382674	-2.6167240734244497e-08	9.286312078
<a href="#">8072</a>	8071	191.37926470826	+29.94283645555	2.3554708581849138	0.61696551886075490	-4.9525454301914765e-09	1.979730888
<a href="#">8073</a>	8072	195.56231928101	+30.20993601133	2.1501888867887988	0.85423724456141592	-1.7962923960413666e-08	-4.830140673
<a href="#">8074</a>	8073	195.90339993698	+29.48486686852	1.9352726476016271	1.05917763206374405	-1.8923219156475851e-08	-4.873407899
<a href="#">8075</a>	8074	196.18293864927	+28.50296498584	1.5587544252458081	1.39941279008927588	-1.5524543150201939e-08	-4.424462724
<a href="#">8076</a>	8075	196.76992915226	+27.44500081912	1.2253618012711407	1.72458692706416428	-6.6999813833268160e-09	-1.790391023
<a href="#">8077</a>	8076	202.21907865194	+28.47261351709	1.2423156285243406	1.71957836803410524	-3.0172465055874171e-08	-4.025439439
<a href="#">8078</a>	8077	242.37319620557	+29.57495389808	2.4815884044098078	0.48318511786938423	2.9428642522041755e-08	-2.653082107
<a href="#">8079</a>	8078	243.46373418635	+28.69030331973	2.4091807747781728	0.56770331786581463	-2.9240068306773037e-08	-2.995442421
<a href="#">8080</a>	8079	245.29923563002	+28.51732753117	2.2172501522934258	0.76846531939717733	-6.2986906360676163e-09	-6.299530330
<a href="#">8081</a>	8080	246.61205635544	+27.52756379180	1.9068129082003320	1.08456306293535221	-3.6346235071723858e-09	-7.744305690
<a href="#">8082</a>	8081	248.52601732081	+26.01439288606	2.4790718969279171	0.47430695319300981	-1.3872716364415893e-09	7.614760844
<a href="#">8083</a>	8082	252.07784068257	+29.16921458122	2.1791133506843982	0.79405615999427159	-6.7702732957541603e-10	4.240129817
<a href="#">8084</a>	8083	252.23324952010	+29.78592207331	2.2066662398683290	0.78903184902633605	-1.0011694888153640e-09	3.614171806
<a href="#">8085</a>	8084	254.14516831411	+29.18003911063	1.9776793784233406	1.01368265487543630	3.1931918403254034e-08	1.617930151
<a href="#">8086</a>	8085	256.23760553836	+29.58030472371	2.7704992363297714	0.22357529753857502	-4.2907973728228123e-09	3.932050691
<a href="#">8087</a>	8086	257.71394103654	+30.45541025209	2.4967451764117361	0.48144956707519776	-2.7108045002208481e-08	1.183739084
<a href="#">8088</a>	8087	342.42651021975	+28.81429052370	1.3930969701528457	1.58601577444438524	-9.1100985465027839e-09	1.126292421
<a href="#">8089</a>	8088	342.72062404733	+29.03848488966	1.3005198959237600	1.66264505204345636	-5.7817501854739597e-09	6.418080108
<a href="#">8090</a>	8089	343.69147259866	+29.66726263882	1.3395843270057728	1.63723767340565796	-2.2886342064789731e-09	1.409642151
<a href="#">8091</a>	8090	343.52177940456	+29.57902242811	1.3319153763355864	1.63547374074474705	-2.0223916379311563e-09	1.414793269
<a href="#">8092</a>	8091	347.27259330899	+29.45814935594	1.2402020612781586	1.71717925567644425	2.72830804066220386e-09	-9.787891546
<a href="#">8093</a>	8092	348.90462390966	+29.96957758783	1.2878176900462952	1.68483095848849196	8.0838595266358050e-11	-1.669269071
<a href="#">8094</a>	8093	350.50130649354	+30.34973124410	1.2035114632350579	1.75449063505833447	6.0089404149609439e-09	-2.769521908
<a href="#">8095</a>	8094	351.97782906060	+30.53965806305	1.2615208592105531	1.65776470622637406	3.0985275790035340e-08	-1.745390130
<a href="#">8096</a>	8095	354.95786622632	+32.07587842341	2.6988668445621875	0.28853867516537152	-2.0440548083759532e-09	-4.361012272
<a href="#">8097</a>	8096	356.30862251704	+29.94063654591	2.5483904166847378	0.43666806817677017	-5.2540286299455622e-09	-7.653082171
<a href="#">8098</a>	8097	356.99915902069	+28.93424459871	2.5116700237530210	0.46172494251665369	2.3683549335058034e-09	3.540792160
<a href="#">8099</a>	8098	359.60245946902	+29.533				



<a href="#">8103</a>	8102	6.39094063737	+29.54722533767	2.6035639808390920	0.37163510473315903	1.1240971406606412e-08	2.529610509
<a href="#">8104</a>	8103	8.11611534927	+29.33974659785	2.7221438776363143	0.25181909676515418	6.3450883420874621e-10	6.907361378
<a href="#">8105</a>	8104	9.29879966743	+28.92804176203	2.5941739628223273	0.38854978538214208	-1.5986800130275515e-08	-1.021786133
<a href="#">8106</a>	8105	9.54789158477	+29.74471125918	2.4600406685014202	0.49732849694224002	-2.7607624380008802e-08	2.224585720
<a href="#">8107</a>	8106	19.29551002899	+28.50211888508	2.5655429454461984	0.40985186740384383	4.6575380659016302e-07	-1.182327260
<a href="#">8108</a>	8107	18.87415613468	+29.42868914497	2.5654831947110890	0.44366019377362081	3.3465726205491148e-08	1.615467313
<a href="#">8109</a>	8108	19.82517215541	+29.31303445721	2.7004169671719245	0.27162035294723402	-1.2104959702698222e-10	8.247430836
<a href="#">8110</a>	8109	21.32084998687	+29.93311922980	2.8018898518534106	0.20310530018038728	-5.3085231377757379e-09	1.534430616
<a href="#">8111</a>	8110	23.32000232912	+30.25020511222	2.6431427397538254	0.31829652174054707	-4.7797392048175479e-09	2.839140037
<a href="#">8112</a>	8111	24.72693679312	+30.40410271714	2.3994125183022463	0.57327156059770923	-1.07331758971002744e-08	1.919836673
<a href="#">8113</a>	8112	25.82527274358	+30.66154366295	2.4771556880249763	0.50158190161821192	-3.3900453392577089e-10	8.425779870
<a href="#">8114</a>	8113	123.91504609426	+26.90241530626	1.2039956047433582	1.75631221277010652	8.4043389005331303e-09	-3.442089746
<a href="#">8115</a>	8114	125.62933594255	+27.66972012014	1.6323475482977354	1.37031193434653664	4.0578069299123769e-08	-1.284080051
<a href="#">8116</a>	8115	129.13950418204	+27.43211840044	2.5901761275469766	0.38512954296065260	4.8903650276758402e-10	-1.178680059
<a href="#">8117</a>	8116	129.79736986757	+29.29098478033	2.7342359076005307	0.24598279304431633	-4.4559705018411860e-08	8.465686388
<a href="#">8118</a>	8117	130.36943592051	+30.41975113276	2.6028634171256693	0.36228605374629996	1.2654371009537591e-10	-3.174076928
<a href="#">8119</a>	8118	132.74028817770	+30.67943257438	2.4388705351094560	0.52979336022749191	6.7997082515215964e-09	2.949487364
<a href="#">8120</a>	8119	135.29065371265	+30.54797066565	2.5460013768125926	0.42534800753013063	-6.9277848961937095e-09	-7.119883386
<a href="#">8121</a>	8120	136.72992604541	+29.38506184644	2.4301766062985442	0.58006489518192406	-1.2965028118625073e-08	-3.951185102
<a href="#">8122</a>	8121	135.35778058580	+32.00169374026	2.2297633013829881	0.71632841775093581	-1.2024386729266393e-08	1.302428829
<a href="#">8123</a>	8122	145.70759254028	+29.84319010848	1.2946481641069025	1.61342545321967501	2.3149808486038404e-09	5.315171192
<a href="#">8124</a>	8123	146.06014674498	+29.52347873912	1.3872729997094830	1.50736052286518873	6.6049614107417223e-09	1.885646950
<a href="#">8125</a>	8124	150.54578935156	+27.84070668675	2.5288249212855733	0.43313548631303034	-4.4093280046074890e-09	7.371990726
<a href="#">8126</a>	8125	150.76921646877	+29.48835775224	2.6018895832726998	0.38646866640648092	-7.146272312444278e-10	8.812687158
<a href="#">8127</a>	8126	150.77123032117	+29.51495046796	2.6018895832726998	0.39464710159725663	-7.0296765724798222e-10	8.712871501
<a href="#">8128</a>	8127	152.42026815998	+27.56690052389	1.9795105334031609	0.97271834111739153	-3.9753125961306740e-08	-3.806101718
<a href="#">8129</a>	8128	154.58619431418	+28.14083134329	2.0554320243436597	0.91817236256347590	1.3729717960236914e-08	-4.999398372
<a href="#">8130</a>	8129	155.97549182960	+28.22379784037	2.1231377224734711	0.86294250960009267	-9.4787063017158827e-09	-4.389846308
<a href="#">8131</a>	8130	166.03787641140	+30.07415335483	2.3218108248259104	0.671317908552305483	0.17731527874047605e-08	1.712903365
<a href="#">8132</a>	8131	166.48614141606	+29.62308964918	2.4078185247701707	0.55306835199673499	2.3424947919166299e-08	1.909873893
<a href="#">8133</a>	8132	168.27371775024	+29.05602725197	2.6460456341152709	0.34700723955605617	-2.0094502696010578e-08	4.017039700
<a href="#">8134</a>	8133	168.88378886083	+28.61061056079	2.3619743027441817	0.60033667968428217	-2.8100142975359732e-08	-1.045019207
<a href="#">8135</a>	8134	170.01831149755	+28.13365988680	2.3923988825834490	0.60816514967052715	-7.2005027984960448e-09	-2.894216553
<a href="#">8136</a>	8135	174.68612362827	+27.10842597389	2.6459708212754096	0.32409866793034597	8.1239268499814442e-09	4.042104515
<a href="#">8137</a>	8136	176.84571476476	+27.19596599503	2.7435579079420558	0.24480090088736681	-1.8138899453621911e-09	1.790704732
<a href="#">8138</a>	8137	177.96735144677	+28.72633837336	2.4741453466236432	0.51217691947792887	-7.5349844406257112e-09	9.806412774
<a href="#">8139</a>	8138	178.66615417101	+29.45676188488	2.3757005108793607	0.58464547583881743	-9.5542330158010048e-09	9.177613340
<a href="#">8140</a>	8139	179.55029409386	+30.27942996310	2.2865996758794696	0.67307284317864768	-1.2900807100651301e-08	1.211438768
<a href="#">8141</a>	8140	180.32411482777	+32.14986096023	1.7686479790058001	1.21086386236555388	-1.49500525882592668e-09	-1.377624310
<a href="#">8142</a>	8141	186.84724589184	+30.08876661731	2.2326579771942989	0.75153922909602788	1.9826160892464886e-08	2.224929718
<a href="#">8143</a>	8142	187.29249445347	+29.59295933144	2.3239248087197697	0.65010381375163107	2.6370091016419647e-08	2.935438069
<a href="#">8144</a>	8143	188.88639610209	+29.01578792791	2.6313640530034208	0.33825418967267840	-1.6500550401910455e-08	4.488562105
<a href="#">8145</a>	8144	190.35687714843	+29.61402200347	2.3913062585625524	0.58094522794729453	2.2521817241745547e-08	8.883886411
<a href="#">8146</a>	8145	192.20815148832	+30.26246842751	2.1098884282667116	0.85527166034455993	1.8233397189269932e-08	-7.512311992
<a href="#">8147</a>	8146	195.84114040688	+29.62895698317	1.9352726476016271	1.04130900977346097	-1.8947139402747426e-08	-4.894072912
<a href="#">8148</a>	8147	196.07959513273	+28.92752184250	1.7146501482259799	1.28190967821194923	-1.7746579448105236e-08	-4.761742441
<a href="#">8149</a>	8148	196.51183969324	+27.85419068734	1.1809793594481268	1.78590856134182596	-1.0757148209973882e-08	-2.964260739
<a href="#">8150</a>	8149	200.59716905434	+28.84375100150	1.1513777830825391	1.82772120427622209	-1.0051733203698547e-08	-2.764003198
<a href="#">8151</a>	8150	242.22290972558	+28.75480440577	2.7054165665597503	0.27185094896782508	-6.7946800628309216e-09	4.761295416
<a href="#">8152</a>	8151	242.40086358251	+29.36417226591	2.5518945960106509	0.43532026952500491	-5.7002087897544981e-09	2.006009916
<a href="#">8153</a>	8152	244.51687834549	+28.58697164756	2.2192817627755415	0.77221238570259132	-1.6319202825789371e-08	-1.546459741
<a href="#">8154</a>	8153	246.28691548413	+28.34167105610	2.2286804115069017	0.73737429035789459	-1.1073904904721941e-08	-2.805879331
<a href="#">8155</a>	8154	246.90566035495	+27.05816116326	1.8307177261487415	1.15632605609725703	4.4844738430632629e-09	1.043535362
<a href="#">8156</a>	8155	251.93911888302	+28.04468906661	2.2628727597337583	0.74079841295987814	4.4140660423168958e-10	2.019996536
<a href="#">8157</a>	8156	252.12910439103	+29.40154416333	2.2063780913271778	0.78956107412364518	-7.9751694562477571e-10	3.680150490
<a href="#">8158</a>	8157	251.91000241171	+27.86261541648	2.2628727597337583	0.74123500802703834	1.3437443319243966e-09	2.210121648
<a href="#">8159</a>	8158	255.77588214888	+29.08927812103	2.7566376616321033	0.23586920228820143	-6.5236514552730363e-10	8.117896091
<a href="#">8160</a>	8159	256.74622478781	+29.96881600383	2.6776411569572574	0.28937409984145951	-1.0464096844961480e-08	7.106985971
<a href="#">8161</a>	8160	258.83219451960	+30.56224810769	2.1044497096024539	0.86921895871331412	-4.8480560371291745e-08	5.036791831
<a href="#">8162</a>	8161	342.34807499321	+28.75173750174	1.3930969701528457	1.59269534603134244	-1.0099918164831766e-08	1.282693121
<a href="#">8163</a>	8162	343.04108268316	+29.27109081898	1.2609005102187358	1.69908715680316869	-3.1984391192577197e-09	3.105040666
<a href="#">8164</a>	8163	344.38503537874	+29.08966875314	1.3443751646224085	1.63463392747870473	4.1620939609852915e-09	-1.187391241
<a href="#">8165</a>	8164	346.37048691783	+29.24357615031	1.1847588442001322	1.76177027715489087	-2.2794746936178425e-09	4.007124421
<a href="#">8166</a>	8165	347.99990881479	+29.73123095256	1.3056473693471919	1.66837719442196497	2.7113923648461901e-09	-8.329438774
<a href="#">8167</a>	8166	349.71261712715	+30.16321906753	1.2474758209730941	1.72372758223154854	5.6287957392178320e-10	-1.755972380
<a href="#">8168</a>	8167	351.18506298450	+30.42990421054	1.2322106092819434	1.71591747634376035	1.6284859095248254e-08	-8.204542559
<a href="#">8169</a>	8168	352.67898847818	+30.84904562394	1.7231553211493793	1.252968596378802993	4.5268588245688169e-08	-2.378834345
<a href="#">8170</a>	8169	356.00158332612	+30.38073182256	2.5373409618186002	0.44048669067881246	-6.7605981578650924e-09	-6.38543754
<a href="#">8171</a>	8170	356.70985504673	+29.35898987099	2.5002151139549427	0.47793336024062166	-4.6284223164267180e-10	-6.887044944
<a href="#">8172</a>	8171	358.89224488453	+28.94545986396	1.8851313157212233	1.09758636240604579	-4.8242347037011632e-08	2.727656406
<a href="#">8173</a>	8172	0.15830139302	+29.87483209651	1.4424453739102836	1.54920118870180867	9.7733567404158533e-09	-7.167140919
<a href="#">8174</a>	8173	2.17649205078	+31.23186471492	2.3099021570126568	0.64568030588091596	4.37103781765167141e-08	-5.278192409
<a href="#">8175</a>	8174	4.86114128850	+30.29137468221	2.5230414701141894	0.46824975478117525	8.9209415356789076e-09	5.125784632
<a href="#">8176</a>	8175	6.01351320547	+29.68412135783	2.5661456226965518	0.43650720108225050	1.3457490809719146e-08	4.714391477
<a href="#">8177</a>	8176	7.60652596694	+29.38530832409	2.6851283851823928	0.28076603590613308	3.4685876127809608e-09	2.609259499
<a href="#">8178</a>	8177	9.22255502958	+29.00580336444	2.5941739628223273	0.36762946618306058	-1.4922636225168350e-08	-7.888527838
<a href="#">8179</a>	8178	9.27741752475	+28.95136474162	2.5941739628223273	0.38109902122710948	-1.5711862858359248e-08	-9.531149981
<a href="#">8180</a>	8179	18.52634317625	+28.13793144563	2.4519143756308446	0.57140682208854021	2.2679729514340380e-08	-1.105955531
<a href="#">8181</a>	8180	19.28883832440	+28.448838915				



<a href="#">8185</a>	8184	24.57375967733	+30.37418739029	2.4554151818139918	0.54924137554045283	-1.0795229814365244e-08	1.757413468
<a href="#">8186</a>	8185	25.24898488008	+30.52141129572	2.4153725867243465	0.55836090537211835	-6.4327350693459938e-09	1.524946360
<a href="#">8187</a>	8186	26.18015042418	+30.74859128850	2.5812605885271647	0.38941570232205358	2.8404785253685946e-09	-7.037779699
<a href="#">8188</a>	8187	124.64419428687	+27.34823428997	1.2731883753009277	1.70347768236681629	2.3900684117544217e-08	-4.507135349
<a href="#">8189</a>	8188	126.84104503650	+27.71984765417	1.8700551581306579	1.111719964478355781	4.7294693111884032e-08	3.288884031
<a href="#">8190</a>	8189	129.42641389748	+28.56338749088	2.7803862844461058	0.23642960897352094	-1.3827293596504313e-09	2.970431908
<a href="#">8191</a>	8190	129.93221578138	+29.54363116277	2.6972300137451599	0.26958515589842585	4.6912954041305019e-10	-8.888950619
<a href="#">8192</a>	8191	131.57217176897	+30.71813657465	2.2102580326381109	0.73423745732104306	-2.2814499177028518e-08	-7.094361270
<a href="#">8193</a>	8192	134.17077035853	+30.60690921293	2.5917981505125232	0.38625717881632926	1.5374207839829854e-08	8.627964078
<a href="#">8194</a>	8193	135.73188350295	+29.40464510404	2.4301766062985442	0.57385269149152651	-1.3336153822053539e-09	-3.910206460
<a href="#">8195</a>	8194	135.69139563609	+29.05675467132	2.3236022953085858	0.66923228342581587	-6.7956532037717678e-09	-4.354272281
<a href="#">8196</a>	8195	145.84814788805	+29.65765657308	1.4681785740507183	1.53533787710511493	5.2796739362141660e-09	1.304190559
<a href="#">8197</a>	8196	145.95707700783	+29.56657741842	1.5107225954543895	1.51317604297803232	6.2975019500555134e-09	1.678282130
<a href="#">8198</a>	8197	150.36583073260	+27.56728239034	2.5314104279776095	0.40968763177729328	-3.2530325585233264e-09	3.146746797
<a href="#">8199</a>	8198	150.62534605720	+28.11536904976	2.5073792614640049	0.43801052506672306	-3.4066219602914071e-09	1.054768134
<a href="#">8200</a>	8199	150.75164435759	+29.27304589858	2.5682275185227001	0.37856214386740517	-7.9121064361450719e-10	9.495400092
<a href="#">8201</a>	8200	150.72462487207	+28.94793628793	2.5939896848056359	0.37300602398656696	-9.7545041304420782e-10	1.040996201
<a href="#">8202</a>	8201	153.73116029239	+27.85372058825	1.9923263524489203	0.96748861979149570	1.2593735801267071e-09	-3.762441621
<a href="#">8203</a>	8202	155.56137815654	+28.38252674475	2.0985777069340128	0.84740800841495079	-9.7300963537597433e-10	-1.438571679
<a href="#">8204</a>	8203	156.00647683405	+28.20543516448	2.07474837105887037	0.86937106223839589	-9.7989571331493145e-09	-4.739888899
<a href="#">8205</a>	8204	166.41804044601	+29.69018472437	2.4078185247701707	0.57298162954212817	2.2961856262569160e-08	1.924308189
<a href="#">8206</a>	8205	166.36816686850	+29.73939763247	2.3733398344210315	0.58308798469968148	2.2508882574384498e-08	1.922444384
<a href="#">8207</a>	8206	167.65690958285	+28.90903422873	2.7549538563358529	0.23222554055792971	-2.5729551347197323e-09	7.713046357
<a href="#">8208</a>	8207	168.78118297205	+28.66813485711	2.4410360629689376	0.56307543922230818	-2.8214631984738343e-08	-9.516093180
<a href="#">8209</a>	8208	169.84767931632	+28.19933142225	2.3270338640204287	0.65833205002127582	-1.1162257366564195e-08	-4.607964399
<a href="#">8210</a>	8209	171.70502358931	+27.54250596942	2.5806316927703925	0.39290513309854147	8.3185189690469499e-09	2.494007099
<a href="#">8211</a>	8210	176.00784449210	+27.05718411494	2.6097297430814619	0.36730062428368571	1.8995138677806882e-08	-2.007155320
<a href="#">8212</a>	8211	177.68370583846	+28.35225735340	2.5121779967457689	0.44993382747149080	-7.4975565071024817e-09	1.069046962
<a href="#">8213</a>	8212	178.32335638983	+29.12484827352	2.4300145616030081	0.54169426788568379	-8.4029355014041913e-09	1.690006600
<a href="#">8214</a>	8213	179.19153864800	+29.93814546536	2.3493575828871784	0.60977936420299950	-1.1537318379961664e-08	1.049234049
<a href="#">8215</a>	8214	178.53015215974	+29.32887595341	2.4300248516030081	0.55626956083198986	-9.0818540882987491e-09	9.097261589
<a href="#">8216</a>	8215	187.02997378643	+29.89149178451	2.2823423384143160	0.70547039095837316	2.3515843661541040e-08	2.659176960
<a href="#">8217</a>	8216	187.37465823230	+29.49138707697	2.3197938550312487	0.65378167584016733	2.6458046439593459e-08	2.882147334
<a href="#">8218</a>	8217	188.69581778065	+28.96225811061	2.6844727514005990	0.30138077324468870	-1.2855451718898925e-08	3.478778360
<a href="#">8219</a>	8218	190.31928346146	+29.52809172813	2.4439345949585571	0.55377699006326431	-2.4791108070530350e-08	9.623287107
<a href="#">8220</a>	8219	192.02781359175	+30.19276290406	2.1599691974839876	0.83055504561881610	1.3562015248547358e-08	-5.526574029
<a href="#">8221</a>	8220	195.78420758227	+29.75326138314	1.9825320141146228	1.00286750356512355	-1.8913210076452743e-08	-4.910615752
<a href="#">8222</a>	8221	196.04595246719	+29.06621768813	1.7146501482259799	1.24912200638676230	-1.8249619072368330e-08	-4.805252950
<a href="#">8223</a>	8222	196.38602282682	+28.05097966188	1.1978422087059968	1.68925580404104680	-1.2457690236541782e-08	-3.523324399
<a href="#">8224</a>	8223	199.97381708367	+28.74938700991	1.2118964426904468	1.75697727699135919	-1.5484888547151507e-08	-7.143180510
<a href="#">8225</a>	8224	202.98887076610	+28.46801251003	1.4118623132721466	1.54730108385934084	4.5833490081388142e-08	-1.586720156
<a href="#">8226</a>	8225	242.38217452926	+28.87779396276	2.6526310678036880	1.31862530033929237	-1.0206541641320621e-08	7.338068731
<a href="#">8227</a>	8226	243.24102676733	+28.72944645293	2.4219163885689121	0.55731635388701140	-2.876274665350473e-08	-2.042838569
<a href="#">8228</a>	8227	245.03030370256	+28.54333689260	2.1434720943727301	0.81239834356703411	-8.5851334190896725e-09	-7.902746349
<a href="#">8229</a>	8228	246.60032897432	+27.78438391597	1.9722214489394092	1.01397758718195141	-7.7285879346959951e-09	-1.084568239
<a href="#">8230</a>	8229	247.18778831509	+26.72153724439	1.8165025900813749	1.16718783231895418	1.1350247700188033e-08	2.621788420
<a href="#">8231</a>	8230	251.99942984765	+28.63967981235	2.3077037817601749	0.70289449520796032	-5.6635217555734270e-10	9.726688938
<a href="#">8232</a>	8231	252.11637494834	+29.34717730001	2.1279115600088550	0.79141652780881477	-7.6182293681555268e-08	3.741745899
<a href="#">8233</a>	8232	254.42483323749	+26.68180553979	2.5524317944420147	0.41224582002701560	-2.4390957501914264e-09	6.250122219
<a href="#">8234</a>	8233	255.89971977632	+29.23730530346	2.7449735840923735	0.24697318112999822	-1.4597690708579759e-09	1.667085157
<a href="#">8235</a>	8234	257.21625940231	+30.23604405749	2.5322248821831868	0.43900385047646984	-1.7905273105872592e-08	9.672688619
<a href="#">8236</a>	8235	333.79833997869	+28.58657889959	2.2987077876144961	0.66744161898713827	-4.8796565384758556e-09	2.869085840
<a href="#">8237</a>	8236	342.17179662895	+28.640408296234	1.3506416597646057	1.61066664727967312	-1.2408854946845775e-08	1.671101847
<a href="#">8238</a>	8237	342.84823854954	+29.13172866358	1.3005198959237600	1.67490619509166394	-4.6024718674541631e-09	4.857308691
<a href="#">8239</a>	8238	344.32341119922	+29.16212279079	1.3443751646224085	1.63381630515977250	-4.0753953736387039e-09	-9.541635730
<a href="#">8240</a>	8239	346.17110094327	+29.18049767802	1.2418258252488719	1.74455354078721570	-3.5210036817577460e-09	4.283543789
<a href="#">8241</a>	8240	347.77182805850	+29.63890993110	1.3056473693471919	1.68483853480918455	3.1579187158827989e-09	-1.120450584
<a href="#">8242</a>	8241	349.42984379539	+30.08815887866	1.2476362655115827	1.69595556982891260	-4.9999250438239676e-11	1.260878030
<a href="#">8243</a>	8242	350.99594919900	+30.41376806096	1.2832308778525410	1.70748418924404066	1.3005616200344159e-08	-6.402974574
<a href="#">8244</a>	8243	352.42508707395	+30.71062769289	1.6861704801296351	1.30513008017950716	3.8504086151820153e-08	-2.203689749
<a href="#">8245</a>	8244	355.93982217314	+30.46876485812	2.5373409618186002	0.43943756179438226	-6.7433388823771421e-09	-9.600157579
<a href="#">8246</a>	8245	356.73352443679	+29.32443749952	2.5002151139549427	0.48014387900665850	-1.6578082025581114e-10	-2.469646900
<a href="#">8247</a>	8246	358.63128677965	+28.66395216836	1.9747616751824411	1.01141443411976062	-5.1918135933916844e-08	2.392962359
<a href="#">8248</a>	8247	-0.29226127607	+29.60029270673	1.5056461464639792	1.44131275512448287	-1.3351478136991664e-08	9.844950800
<a href="#">8249</a>	8248	1.02713948397	+30.51473030631	1.9572633699112090	1.02615499201154314	4.4196216142143143e-08	-2.373954568
<a href="#">8250</a>	8249	4.57435902619	+30.45549096048	2.4994735217221269	0.46923628888862234	6.1172291478471877e-09	3.553746730
<a href="#">8251</a>	8250	5.78976309186	+29.78661171871	2.5082862464139044	0.47510918954010184	1.3962869562698532e-08	5.847460404
<a href="#">8252</a>	8251	7.08666046569	+29.42565594549	2.6431636125546301	0.32810139943239525	6.1505691208117491e-09	5.157251379
<a href="#">8253</a>	8252	8.85449962154	+29.20631470448	2.6741235241323360	0.30012474556642577	-8.2253500110738341e-09	-2.039277418
<a href="#">8254</a>	8253	9.38710258484	+28.82407306176	2.5294731792986291	0.42653175531975629	-1.6884105155700367e-08	-1.304532261
<a href="#">8255</a>	8254	10.44955081672	+27.47982492846	2.3983823038212080	0.56109279106402021	-1.4826940387040744e-08	-1.867967721
<a href="#">8256</a>	8255	10.88840518420	+28.00776948931	2.2422194570439742	0.72504562833165842	2.0640009444842809e-08	-8.066532610
<a href="#">8257</a>	8256	18.68725851197	+28.15449184793	2.4519143756308446	0.51262957761697059	2.0566612477230837e-08	-1.243990818
<a href="#">8258</a>	8257	19.40266187810	+28.81148096795	2.5988488507063257	0.37908396202792283	5.1478139598806536e-09	-8.142786657
<a href="#">8259</a>	8258	20.43206532696	+29.62874906679	2.7402700658814512	0.23118660079385808	-6.9424609700130666e-09	2.979261280
<a href="#">8260</a>	8259	22.37189438672	+30.15816041964	2.7632497899347785	0.21568016422714645	-7.6767020415235058e-10	1.146794101
<a href="#">8261</a>	8260	24.56237543839	+30.37206826704	2.4554151818139918	0.54646205631154576	-1.0816185172249742e-08	1.741178074
<a href="#">8262</a>	8261	24.94233441720	+30.45031752957	2.4148274353349000	0.57557524840104279	-9.1046688078639132e-09	1.936230339
<a href="#">8263</a>	8262	25.81814658521	+30.659806				



<a href="#">8267</a>	8266	129.81044862812	+29.31551128816	2.7342359076005307	0.24456732874676290	-3.5520863458474057e-10	6.744336673
<a href="#">8268</a>	8267	131.08142200647	+30.74953359979	2.3721904747663878	0.56127068205618214	-2.3052010195857837e-08	1.875374083
<a href="#">8269</a>	8268	134.16410476804	+30.60729149249	2.5917981505125232	0.38593684846531112	1.5424309790311296e-08	8.651843490
<a href="#">8270</a>	8269	135.71682758759	+29.26720645304	2.3236022953085858	0.61606877446753416	-1.0688785790541435e-08	-4.161955441
<a href="#">8271</a>	8270	135.68642912750	+29.01176116211	2.3236022953085858	0.67863529398360356	-6.0509222793658191e-09	-4.360742928
<a href="#">8272</a>	8271	150.39772444748	+27.60307234435	2.5314104279776095	0.42001731238136253	-3.5603107885801743e-09	3.663458131
<a href="#">8273</a>	8272	150.39875022383	+27.60425860391	2.5314104279776095	0.42035065754668410	-3.5703475734704701e-09	3.68135443
<a href="#">8274</a>	8273	150.29070976582	+27.49286266604	2.5314104279776095	0.38657307221197845	-2.5177607745186028e-09	2.165249028
<a href="#">8275</a>	8274	150.61432942335	+28.06345653967	2.5635071827112945	0.43231535388435960	-3.6583201237150488e-09	1.011324271
<a href="#">8276</a>	8275	150.73554222531	+29.07767768055	2.6341549830617077	0.36197461427228123	-8.7995596204545586e-10	1.003805441
<a href="#">8277</a>	8276	150.72510678072	+28.95381395068	2.5939896848056359	0.37240709089157259	-9.7006488926320037e-10	1.039321550
<a href="#">8278</a>	8277	153.61528360229	+27.82353241299	1.9923263524489203	0.98679566336160818	-1.8232588804878359e-09	4.632306462
<a href="#">8279</a>	8278	155.42282329959	+28.38872333442	2.1633019931813320	0.82958550803459319	2.6821819719285090e-09	-3.516779280
<a href="#">8280</a>	8279	155.92159901204	+28.25444971763	2.1231377224734711	0.85386953284108258	-8.8013414293846005e-09	-3.734210763
<a href="#">8281</a>	8280	166.55293740792	+29.55702565649	2.4678049225877325	0.52839634224000820	2.3684619737456203e-08	3.867335059
<a href="#">8282</a>	8281	166.54753506462	+29.56246960343	2.4678049225877325	0.53026912268767723	2.3671644576216196e-08	1.878010054
<a href="#">8283</a>	8282	167.79941801284	+28.95379655601	2.7422548784277834	0.23434860482527642	-6.787039535691381e-09	1.977177017
<a href="#">8284</a>	8283	169.01921420374	+28.54240007377	2.2915515420254398	0.64968386283390167	-2.7221902283607167e-08	-1.090822783
<a href="#">8285</a>	8284	170.17659764703	+28.07345976207	2.3923988825834490	0.55095075386074166	-3.7788326263348928e-09	-1.478362261
<a href="#">8286</a>	8285	173.54542167289	+27.18571867683	2.6925298831769151	0.26834369740257713	6.8513104586779662e-10	6.247624179
<a href="#">8287</a>	8286	176.10415739994	+27.05479732389	2.6092431277326109	0.35773233553695016	1.7960767089677125e-08	-4.342317093
<a href="#">8288</a>	8287	177.70041674435	+28.37553572721	2.5121779967457689	0.45317705748693893	-7.4802279491896150e-09	1.063800559
<a href="#">8289</a>	8288	178.31758422347	+29.11892592774	2.4300248516030081	0.54156501815855329	-8.3850816668738797e-09	9.174267082
<a href="#">8290</a>	8289	179.12667338796	+29.87815009520	2.3493575802871784	0.59889507400943132	-1.1282649520531045e-08	1.024721360
<a href="#">8291</a>	8290	177.91064632573	+28.65558076983	2.4741453466236432	0.50606561267482730	-7.4717026263460517e-09	9.967297380
<a href="#">8292</a>	8291	187.33854378537	+29.53685187378	2.3197938550312487	0.65232876017184882	2.6476155195745689e-08	2.916425500
<a href="#">8293</a>	8292	187.90886317689	+28.64485647807	2.6246432123441812	0.35072180200136249	6.8422918419096224e-09	-4.506063613
<a href="#">8294</a>	8293	189.18200487654	+29.10574753204	2.5835452825395242	0.39558115956865453	-2.1083506685256093e-08	6.168303829
<a href="#">8295</a>	8294	190.71853995956	+29.68556358773	2.3868761820612656	0.58495509042737825	-1.9851103780493178e-08	7.885458110
<a href="#">8296</a>	8295	192.67098163350	+30.44453913983	2.2950140239401193	0.71424955914059596	2.7033815269071103e-08	-1.153837853
<a href="#">8297</a>	8296	195.96449936927	+29.32666595726	1.7966011057554798	1.16073139436241179	-1.8793814522657084e-08	-4.851737761
<a href="#">8298</a>	8297	196.15312858711	+28.60974998228	1.5587544252458081	1.34354567423878324	-1.6149364035792272e-08	-4.547335120
<a href="#">8299</a>	8298	196.62258740581	+27.68231243731	1.2753300976983772	1.73757489302046864	-9.0634756741420405e-09	-2.454165232
<a href="#">8300</a>	8299	200.70264067552	+28.83512775568	1.0929362334947286	1.86194954425143733	-8.2785735692740161e-09	-2.084848550
<a href="#">8301</a>	8300	203.18852650234	+28.51228247847	1.4473181170616267	1.52175935824462760	4.9381739818686491e-08	-3.270129099
<a href="#">8302</a>	8301	204.82133670630	+28.80508870118	2.0433677891128070	0.96300432069871333	5.0482483613565329e-08	2.032227481
<a href="#">8303</a>	8302	241.80836788081	+28.45870077686	2.7769031377335560	0.20292289574165828	5.1534747302195515e-10	-3.403644745
<a href="#">8304</a>	8303	242.92434826164	+28.81578607168	2.4476000404796561	0.52380389650031034	-2.4921548793703403e-08	1.449415394
<a href="#">8305</a>	8304	244.64380838049	+28.57649116083	2.1370754579342011	0.79230541052798020	-1.4153870906814531e-08	-1.307549719
<a href="#">8306</a>	8305	246.31383308739	+28.33175210847	2.2286804115069017	0.74501067633949158	-1.1347651602534703e-08	-3.007486605
<a href="#">8307</a>	8306	246.86074690805	+27.11323239323	1.8307177261487415	1.15212604457986689	3.3723443656738754e-09	8.353817653
<a href="#">8308</a>	8307	251.90117223297	+27.82692513042	2.2628727597337583	0.74948709540080594	1.5831135218571641e-09	2.228395770
<a href="#">8309</a>	8308	252.06292804252	+29.09052125531	1.1791135506843982	0.78225908057093363	-6.5619757148185436e-10	4.646041714
<a href="#">8310</a>	8309	252.51938923684	+26.87629242591	2.4985716485647544	0.44261561737275157	7.8024242412501897e-09	1.885634389
<a href="#">8311</a>	8310	255.62816066515	+28.89324628821	2.7660699804018600	0.22693382080649269	1.2736917120719227e-10	-1.782919080
<a href="#">8312</a>	8311	256.58250972312	+29.85746172956	2.7339042738745727	0.25110316813039690	-8.2306669331042188e-09	6.125642504
<a href="#">8313</a>	8312	258.90924490671	+30.54863139743	2.1241188969977314	0.88290208151519711	-4.9436103512730129e-08	4.038055629
<a href="#">8314</a>	8313	334.25302288695	+27.42713863153	2.6506633019671626	0.32299774027573336	-2.1271190925017886e-09	-1.154509947
<a href="#">8315</a>	8314	341.99762473793	+28.44748459528	1.3532513702032334	1.61030962957298929	-1.4702501078604442e-08	2.092232096
<a href="#">8316</a>	8315	342.65289452832	+28.98814340463	1.3208845292193203	1.65625033624833784	-6.4802257859576785e-09	7.381665641
<a href="#">8317</a>	8316	344.20336909811	+29.28670879198	1.3443751646224085	1.62870439415827506	-3.8642194314691744e-09	-5.065260019
<a href="#">8318</a>	8317	345.98141646566	+29.10001536531	1.2075116426126562	1.75922490567408563	-4.4980182532756476e-09	2.592993203
<a href="#">8319</a>	8318	347.54120024462	+29.54733093448	1.2650416113257152	1.73042616148545858	3.2177984668317595e-09	-1.205642833
<a href="#">8320</a>	8319	349.29762028637	+30.05639087827	1.3197221754907438	1.67479568650024269	-1.5949626418085824e-10	3.754311090
<a href="#">8321</a>	8320	350.81727941366	+30.39470418364	1.2581606967589045	1.71957933779319472	1.0172895950583834e-08	-4.906795679
<a href="#">8322</a>	8321	352.18336679283	+30.60441921096	1.5498783882461846	1.50006696899906666	3.4570381418101144e-08	-1.976866884
<a href="#">8323</a>	8322	355.83553432458	+30.61746696945	2.5356384328090740	0.42990331109252666	-6.4847753887914366e-09	-9.258920373
<a href="#">8324</a>	8323	356.76089115253	+29.28444389020	2.5002151139549427	0.48258763357724688	1.694900483565310e-10	2.195486848
<a href="#">8325</a>	8324	357.62324933117	+27.88691979451	2.5326278464442278	0.44732774935637887	-3.6581903448596973e-09	-7.700851906
<a href="#">8326</a>	8325	-0.24999467915	+29.62645899518	1.5056461464639792	1.45272022922445965	-1.1213561304757198e-08	8.291178953
<a href="#">8327</a>	8326	1.19047886247	+30.65825589667	2.0211824930447726	0.96622615060787898	4.6770498212048664e-08	-2.165950997
<a href="#">8328</a>	8327	4.92621453716	+30.25418621937	2.4981133614466811	0.47515270858196024	5.9383780308125892e-09	5.441626844
<a href="#">8329</a>	8328	6.04010912579	+29.67283848588	2.5661456226965518	0.42982385641702203	1.3351227172714332e-08	4.560724659
<a href="#">8330</a>	8329	7.25661611130	+29.41116297826	2.6521284980435609	0.31568536233577515	5.1799598367011471e-09	3.835790517
<a href="#">8331</a>	8330	9.06559456929	+29.11918947959	2.6429655447125757	0.32875137210063315	1.2143678865943268e-08	-4.423022803
<a href="#">8332</a>	8331	9.57750885453	+28.57956367374	2.4665702738017874	0.49916380914206276	-1.7854111283066004e-08	-1.801839714
<a href="#">8333</a>	8332	11.02064075876	+26.78012014300	2.1922489408735440	0.82271679629053218	-1.9810346285809248e-09	-2.509957318
<a href="#">8334</a>	8333	17.81295500534	+27.90940763303	2.2312111050600967	0.73287706755427995	1.4979374281106245e-08	-5.719102430
<a href="#">8335</a>	8334	18.05349030446	+27.99542373866	2.2422194570439742	0.72831503245910589	2.0051126101636912e-08	-7.789392800
<a href="#">8336</a>	8335	19.28603061866	+28.38619932906	2.5655429454461984	0.43134340851380371	3.7621710164304440e-09	-1.309211137
<a href="#">8337</a>	8336	19.87483433815	+29.34667050051	2.7004169671719245	0.26675167213060036	-5.1179415753442382e-10	5.861845457
<a href="#">8338</a>	8337	21.44074858194	+29.96584777984	2.7144883750165723	0.20518141908734139	-4.569726617832854e-09	1.285110454
<a href="#">8339</a>	8338	24.38523827995	+30.34186418666	2.4554151818139918	0.50680748369459294	-1.0882642930494532e-08	1.440441885
<a href="#">8340</a>	8339	24.71837874104	+30.40235691066	2.3994125183022463	0.57248252562247448	-1.0367243445928697e-08	1.913818931
<a href="#">8341</a>	8340	25.33359283810	+30.54161432739	2.4153725867243465	0.55712700144406513	-5.5711546313896964e-09	1.343393428
<a href="#">8342</a>	8341	124.02143936421	+26.95805250933	1.2039956047433582	1.76357020745810966	1.0291318251828136e-08	-3.931943296
<a href="#">8343</a>	8342	125.57754599381	+26.6278820529	1.6323475482977354	0.48490480313966198	4.0062258416542297e-08	-1.326389959
<a href="#">8344</a>	8343	127.61024103729	+27.64193897417	2.0642912656792882	0.91958083763658172	5.0909823703316441e-08	-1.956221896
<a href="#">8345</a>	8344	129.53565620471	+28.7880424159				



<a href="#">8349</a>	8348	135.68360561029	+28.98549497903	2.2947365356784344	0.68392357800845849	-5.6361032497028840e-09	-4.358627839
<a href="#">8350</a>	8349	135.62854223739	+28.09684888790	2.0501174365243648	0.93756388971398219	4.5150694831219021e-10	-2.062797539
<a href="#">8351</a>	8350	150.25419933913	+27.46044414711	2.5900518208660639	0.37546456761238578	-2.1796177052451217e-09	1.788795371
<a href="#">8352</a>	8351	150.21380230682	+27.42653454927	2.5900518208660639	0.36565149159315768	-1.8263897922519312e-09	1.429957202
<a href="#">8353</a>	8352	150.40680553622	+27.61363662463	2.5314104279776095	0.42296402789732435	-3.6481086708284940e-09	3.823110824
<a href="#">8354</a>	8353	150.70419736700	+28.71775205749	2.5461716170794468	0.40761059953604661	-1.2778220626796283e-09	1.108582511
<a href="#">8355</a>	8354	150.72761107413	+28.98352682469	2.5939896848056359	0.36970222769587241	-9.4479092679675467e-10	1.030716899
<a href="#">8356</a>	8355	152.49432421048	+27.57699808223	1.9795105334031609	1.00089844888453516	-3.7889722875051336e-08	-2.956856326
<a href="#">8357</a>	8356	154.65525252770	+28.16803857385	2.0554320243436597	0.90316820208753479	1.3792906007381233e-08	-4.873010607
<a href="#">8358</a>	8357	155.92811182419	+28.25075644244	2.1231377224734711	0.85483580947238017	-8.8914279445333618e-09	-3.817975509
<a href="#">8359</a>	8358	156.50316810606	+27.88475136467	2.0288895032200158	0.93104617347095364	-8.1853118211740654e-09	-5.434147962
<a href="#">8360</a>	8359	166.58630327163	+29.52387967811	2.4678049225877325	0.51756183645829634	2.3737834929195124e-08	1.847604511
<a href="#">8361</a>	8360	166.83808735654	+29.25330757967	2.5204971866012276	0.44514188088211160	2.2235419519393316e-08	1.389908783
<a href="#">8362</a>	8361	168.25359290690	+29.05733698106	2.6460456341152709	0.34020329336201721	-1.9534733071669913e-08	4.146558897
<a href="#">8363</a>	8362	169.50523101706	+28.33377731117	2.2088145138907560	0.75097335791692454	-1.9157823483182118e-08	-8.178059695
<a href="#">8364</a>	8363	170.82557730462	+27.83611329152	2.5857001693961288	0.39390928090709526	5.8946645047182876e-09	2.086090756
<a href="#">8365</a>	8364	174.32657320926	+27.12845314519	2.6772460704694865	0.29615697158518972	4.1555816823871310e-09	2.455560731
<a href="#">8366</a>	8365	176.71173554500	+27.08638396570	2.7435579079420558	0.24401221227448466	2.3088984544393419e-09	-1.273545047
<a href="#">8367</a>	8366	177.79214652178	+28.50104692657	2.4846009378959129	0.47388172650299121	-7.4306493235133223e-09	1.034099042
<a href="#">8368</a>	8367	178.48331074187	+29.28386332421	2.4300248516030081	0.54710395194398842	-8.9230135955409482e-09	9.093384752
<a href="#">8369</a>	8368	179.06120512228	+29.81815168100	2.3567783625748033	0.59900031407534515	-1.1025517418728268e-08	1.002340506
<a href="#">8370</a>	8369	187.44368107294	+29.39924666010	2.3197938550312487	0.62398597109730480	2.6159374387618198e-08	2.759200809
<a href="#">8371</a>	8370	187.88755591612	+28.62666655780	2.6246432123441812	0.35706522492439974	7.3163864493927468e-09	-5.034662188
<a href="#">8372</a>	8371	188.32302026693	+28.85521666045	2.6929021017523831	0.28751129893478111	4.1226186764196896e-09	1.332094963
<a href="#">8373</a>	8372	189.87905127304	+29.35554323944	2.4909247844423565	0.47986677237516245	-2.6313586625043380e-08	9.522115370
<a href="#">8374</a>	8373	191.50539577877	+29.99148568613	2.3554708581849138	0.63898696623907314	-1.4240994239715966e-09	5.715125940
<a href="#">8375</a>	8374	195.86846022057	+29.56625024908	1.9352726476016271	1.04786727767867172	-1.8943473562285628e-08	-4.884999247
<a href="#">8376</a>	8375	196.09640364956	+28.85476470925	1.6553795574328469	1.29917179771776969	-1.743082777565512e-08	-4.728698275
<a href="#">8377</a>	8376	196.40267081246	+28.01953401017	1.1978422087059968	1.72040431889940848	-2.1286634516062216e-08	-3.441298521
<a href="#">8378</a>	8377	196.86642087263	+27.24908359417	1.1954126239170064	1.77214810306202941	-4.9699980352798125e-09	-1.343030407
<a href="#">8379</a>	8378	202.62156329142	+28.42665252175	1.3128650001394904	1.63318928560565602	3.8628296864080295e-08	-2.112909376
<a href="#">8380</a>	8379	204.34599283524	+28.84572702290	1.9026240382439177	1.06904530148280763	5.5370737281720159e-08	1.672534641
<a href="#">8381</a>	8380	205.73473044383	+28.54733892194	2.2992599403715226	0.67043662578437413	3.0007327954247638e-08	2.181889694
<a href="#">8382</a>	8381	242.27421455636	+28.79381313647	2.7054165665597505	0.28436662915651460	-7.8486843936708176e-09	-5.472868813
<a href="#">8383</a>	8382	243.79994223395	+28.64881937779	2.3480718794391588	0.62688062587467897	-2.7211135790319106e-08	-3.081273182
<a href="#">8384</a>	8383	245.55209229416	+28.48897485642	2.3024991977768314	0.72222557229899764	-5.7204899345045719e-09	-6.597731920
<a href="#">8385</a>	8384	246.59454348816	+27.61592034074	1.9068129082003320	1.06502773693193276	-4.9891792019950282e-09	-9.519215956
<a href="#">8386</a>	8385	247.33115650462	+26.59117415659	1.7953163638767469	1.17022231753581418	1.3598833357692254e-08	3.057677837
<a href="#">8387</a>	8386	252.00468399415	+28.68601802127	2.3077037817601749	0.703231490307272064	-5.8496893863511500e-08	8.995910609
<a href="#">8388</a>	8387	252.04402116599	+28.97665257952	2.2937530140912830	0.75373564475197108	-6.3799307821200305e-10	5.478171177
<a href="#">8389</a>	8388	255.06507978468	+27.93891746580	2.6571376053070273	0.31554608388456190	-2.0601874730702265e-10	3.977980662
<a href="#">8390</a>	8389	255.88572451310	+29.22124245495	2.7449735840923735	0.24577623336669513	-1.3620447515739548e-09	1.570683852
<a href="#">8391</a>	8390	257.60176609689	+30.41144441400	2.5100821076343824	0.47075821822522884	-2.4930703367323945e-08	1.144196317
<a href="#">8392</a>	8391	333.37749301924	+27.86567644590	2.5753661488762272	0.39638604638832653	1.0486957977267813e-08	3.992342607
<a href="#">8393</a>	8392	334.56995450793	+27.26797663489	2.6515266481357509	0.32406749693735337	-6.4621674747683384e-09	-3.016555717
<a href="#">8394</a>	8393	341.72749767649	+28.17910208572	1.5017431494820992	1.48804180147241483	-1.8019417679604012e-08	2.777885631
<a href="#">8395</a>	8394	342.26449495467	+28.68284579103	1.3506416597564057	1.61082460346103784	-1.1185864807222999e-08	1.461188489
<a href="#">8396</a>	8395	343.32529843593	+29.46803817706	1.3319153763355864	1.60504331114788716	-2.0855186043304045e-08	1.755847754
<a href="#">8397</a>	8396	343.44850413018	+29.54481612619	1.3319153763355864	1.63912375751100514	-1.9715462970107657e-09	1.518837425
<a href="#">8398</a>	8397	347.02890748507	+29.39461799395	1.2782557134034438	1.69934688627928887	1.7850654137336860e-09	-5.721919606
<a href="#">8399</a>	8398	348.65881867266	+29.91747245187	1.3047911691904024	1.67674515839749905	6.1850747846134191e-10	-1.279389166
<a href="#">8400</a>	8399	350.36514777995	+30.32531628117	1.2035114632350579	1.76647226572821836	4.5840908243851024e-09	-2.049561639
<a href="#">8401</a>	8400	351.672455361317	+30.47918251006	1.2324009615835825	1.73103460607303394	2.5372041807375864e-08	-1.373195701
<a href="#">8402</a>	8401	355.00780946911	+31.97275999066	2.6954060511093680	0.29429388037038651	-1.9968958596429262e-09	-4.147351491
<a href="#">8403</a>	8402	356.66095659827	+29.43010585143	2.5002151139549427	0.47242868777790731	-1.0916915378475294e-09	-1.621549850
<a href="#">8404</a>	8403	357.27046645005	+28.52490885621	2.5290732712981061	0.45173705738101960	2.0434418358001353e-09	3.152513222
<a href="#">8405</a>	8404	359.28101812536	+29.30321186073	1.6669853258625786	1.32045234683281487	-3.3850580712482877e-08	2.303273955
<a href="#">8406</a>	8405	0.32052060515	+29.97728157922	1.442453739102836	1.50719387747350075	1.7870090673852862e-08	-1.282954666
<a href="#">8407</a>	8406	4.25133289112	+30.63780705355	2.5076898209078133	0.46650632464778558	3.3589594754735510e-09	1.901736104
<a href="#">8408</a>	8407	5.78058901949	+29.79114687164	2.5082862464139044	0.47582181006420021	1.3967769347564135e-08	5.886414133
<a href="#">8409</a>	8408	6.41814127389	+29.53932541607	2.6035639808390920	0.36886475180951367	1.1036786558196932e-08	2.386094765
<a href="#">8410</a>	8409	8.20173292697	+29.32982408547	2.7221438776363143	0.25161723757344584	-1.6133606913017524e-11	-2.968822883
<a href="#">8411</a>	8410	9.57149970597	+28.58724256236	2.4665702738017874	0.49799698217664579	-1.7839650837850836e-08	-1.790248528
<a href="#">8412</a>	8411	10.17983047616	+27.81611096120	2.3872965185068868	0.58376326163353687	-1.6895232274626893e-08	-2.098022305
<a href="#">8413</a>	8412	11.45333907176	+26.28054823102	1.9575452698847950	1.01861012559181918	1.6214085430686719e-08	1.898540005
<a href="#">8414</a>	8413	17.43615191122	+27.77112633499	2.299788844510441	0.63659170885902028	5.2683451790461836e-09	-2.003784886
<a href="#">8415</a>	8414	17.89711255959	+27.93994600088	2.2312111050600967	0.73677426609077568	1.6951634830834588e-08	-6.493811528
<a href="#">8416</a>	8415	19.28650168513	+28.37196082859	2.5655429454461984	0.43559178421671735	3.6098800738950161e-09	-1.324668597
<a href="#">8417</a>	8416	19.79422256749	+29.29056361924	2.7004169671719245	0.27802062561889784	3.7749560438100395e-10	-2.722975830
<a href="#">8418</a>	8417	21.27776456904	+29.92092747733	2.8018898518534106	0.20242312176799251	-5.5617390303650657e-09	1.640354557
<a href="#">8419</a>	8418	24.67105183553	+30.39289945345	2.3994125183022463	0.56725607933951316	-1.0541822335615908e-08	1.873897722
<a href="#">8420</a>	8419	24.90797952539	+30.44267210641	2.414827305211030958	0.57748932382282070	-9.3433883788155367e-09	1.952146081
<a href="#">8421</a>	8420	123.47554344698	+26.69937720974	1.3380228073963742	1.65406677130541802	2.0351634497972494e-09	-9.700212426
<a href="#">8422</a>	8421	124.43822348928	+27.21224389177	1.3063422165304261	1.68903544987560261	1.9109177082867268e-08	-4.860533058
<a href="#">8423</a>	8422	126.18565160593	+27.71631716943	1.7095329203983765	1.26372740192590061	4.4180255639200590e-08	-6.413883867
<a href="#">8424</a>	8423	129.14512178313	+27.34034288438	2.5972363912927694	0.38769119444843553	3.5587365524717030e-11	3.186209867
<a href="#">8425</a>	8424	129.58393764246	+28.88343163618	2.7213305211030958	0.25494448105594575	-1.5441328486281747e-09	-3.053289205
<a href="#">8426</a>	8425	130.15886244768	+29.97406347781	2.6624706785221051	0.31475011591810992	1.2786284044070893e-09	-2.509738288
<a href="#">8427</a>	8426	132.48224558787	+30.68				



<a href="#">8431</a>	8430	150.07714257318	+27.32356453257	2.5900518208660639	0.34837546804800634	-8.2319378264142987e-10	5.646056827
<a href="#">8432</a>	8431	150.05833350316	+27.31065585133	2.6138843288285667	0.34750036376911259	-7.0171438515415942e-10	4.737216568
<a href="#">8433</a>	8432	150.49305039407	+27.73545417459	2.5288249212855733	0.43238507477582711	-4.3119807149222974e-09	5.732344026
<a href="#">8434</a>	8433	150.69556741369	+28.62816530368	2.5461716170794468	0.42536738988626716	-1.4608298975845493e-09	1.131320691
<a href="#">8435</a>	8434	150.70705613644	+28.74912858522	2.6089054338186290	0.40093886022031722	-1.2244404542093217e-09	1.099846766
<a href="#">8436</a>	8435	153.19093945774	+27.72145801122	1.8788066742285459	1.08981821867734441	-1.5261075888852679e-08	1.934393866
<a href="#">8437</a>	8436	155.15361719261	+28.34458621744	2.1545863281991249	0.81505151670326992	8.8917621554808365e-09	-1.602574222
<a href="#">8438</a>	8437	156.17666431551	+28.09973747828	2.0747483105887037	0.91258585378067381	-1.0624969912765544e-08	-6.084387756
<a href="#">8439</a>	8438	156.93992119844	+27.59064657240	2.104270480457480	0.88047949078948429	7.5501388427703473e-10	5.356075387
<a href="#">8440</a>	8439	166.93811025098	+29.11187331596	2.5725478056841538	0.40826853989923589	2.00618201961628843e-08	8.5540938461
<a href="#">8441</a>	8440	166.94805217527	+29.09517737134	2.5725478056841538	0.40438161741914674	2.0418211948673958e-08	9.297434600
<a href="#">8442</a>	8441	168.05478508552	+29.02740146124	2.6992128594679334	0.27998779194596612	-1.4031923987647282e-08	3.806285295
<a href="#">8443</a>	8442	169.51595628134	+28.32955205545	2.2088145138907560	0.75155421562609726	-1.8924002228001131e-08	-8.076523481
<a href="#">8444</a>	8443	170.87339123217	+27.81925711948	2.5857001693961288	0.39087102021439568	6.3086147984665586e-09	2.217822438
<a href="#">8445</a>	8444	173.82677850271	+27.16222946092	2.6842597576589142	0.26458954260324374	1.1238081431941814e-09	8.5540938461
<a href="#">8446</a>	8445	176.20533080004	+27.05256980094	2.6092431277326109	0.33948649133193276	1.6429221599454556e-08	-7.209089937
<a href="#">8447</a>	8446	177.65125111347	+28.30666903549	2.5121779967457689	0.44260417100977989	-7.5333530995634294e-09	1.078683920
<a href="#">8448</a>	8447	178.30363997962	+29.10457482929	2.4300248516030081	0.54116243791395036	-8.3397268817587331e-09	9.186031407
<a href="#">8449</a>	8448	178.82491390976	+29.60270796204	2.4039106531466299	0.57415766448553118	-1.0126750779402487e-08	9.407794196
<a href="#">8450</a>	8449	177.19044316163	+25.69026258065	2.5105463188035011	0.47658110976028051	-5.1576300539965663e-09	-1.839962397
<a href="#">8451</a>	8450	187.73351214120	+28.47380831185	2.5607714017086729	0.41245280761496544	1.0005313708022138e-08	-8.915639151
<a href="#">8452</a>	8451	187.91270653880	+28.64809030569	2.6246432123441812	0.35008865862541666	6.7548431966669464e-09	-4.410004369
<a href="#">8453</a>	8452	189.37103204276	+29.16861491124	2.5288065792941987	0.42903763130964584	-2.3325084605469063e-08	7.264793595
<a href="#">8454</a>	8453	190.94951172389	+29.77603110855	2.4332509724340609	0.56096709885251883	-1.5488783991902171e-08	6.175806478
<a href="#">8455</a>	8454	195.54811446971	+30.23980003555	2.1501888678879888	0.86442774350425466	-1.7822921985675414e-08	-4.7806637847
<a href="#">8456</a>	8455	196.06385609830	+28.99778401926	1.7146501482259799	1.26509232128006488	-1.8024377712403401e-08	-4.785820301
<a href="#">8457</a>	8456	196.24641757895	+28.32591324325	1.4898981475238591	1.47240163534821811	-1.4416755988249215e-08	-4.145961752
<a href="#">8458</a>	8457	196.72218559491	+27.51919634342	1.2753300976983772	1.70792547430197916	-7.4126490484637855e-09	-1.991064465
<a href="#">8459</a>	8458	201.82138294670	+28.60605526750	1.0884021130916608	1.8767667174774109	2.036448519655251e-08	1.638008882
<a href="#">8460</a>	8459	203.58141030494	+28.62714621439	1.5164994370132359	1.47017340764368853	5.4718394415401594e-08	4.109827862
<a href="#">8461</a>	8460	205.22153296230	+28.72920557514	2.1926595383095568	0.79667037480682867	4.3002102435965730e-08	2.211921439
<a href="#">8462</a>	8461	241.54729337233	+28.28591522635	2.7602170171109250	0.22452753039718293	4.6016009254055884e-09	-2.904308752
<a href="#">8463</a>	8462	242.97118121440	+28.79968583495	2.4476000404796561	0.52891235257177056	-2.5767849734078855e-08	7.206607641
<a href="#">8464</a>	8463	244.704584404341	+28.57132943946	2.1370754579342011	0.80113441886785886	-1.3133650993681123e-08	-1.202481759
<a href="#">8465</a>	8464	246.33531786075	+28.32291781134	2.2286804115069017	0.75164084193701841	-1.1553689139988876e-08	-3.184454222
<a href="#">8466</a>	8465	246.83585041748	+27.14426671852	1.8307177261487415	1.14473868085097874	2.7633572123296285e-09	6.859073152
<a href="#">8467</a>	8466	251.73504999360	+27.00139059266	2.4553844170289962	0.49981446817157704	6.4290077767736552e-09	3.926166497
<a href="#">8468</a>	8467	252.01454288047	+28.76663199671	2.2555483372447864	0.70329332017350166	-6.0787781003348814e-10	7.826298932
<a href="#">8469</a>	8468	253.01600361226	+26.75270958868	2.5029977639875596	0.45161794796810517	1.3885543869517360e-08	3.430304129
<a href="#">8470</a>	8469	255.48328578312	+28.67831909336	2.7471508121488450	0.22733101061043332	6.4261834512227877e-10	-9.993602736
<a href="#">8471</a>	8470	256.40100647622	+29.71958139782	2.7922436233727548	0.21712632795581607	-6.0211023507289059e-09	4.988557022
<a href="#">8472</a>	8471	259.04711815334	+30.52437627548	2.0570957150101061	0.90884083835379870	-5.0877616290285600e-08	2.416395307
<a href="#">8473</a>	8472	333.36608087405	+27.86909752488	2.5794334377780435	0.39689594703463027	1.0672191511302883e-08	4.010030747
<a href="#">8474</a>	8473	333.82398322488	+27.67118891848	2.6244170720593973	0.36247413043821819	3.5876119051121139e-09	1.945320431
<a href="#">8475</a>	8474	336.09500540381	+26.80753571096	2.5176889534624189	0.45613427449571931	-2.0570939558907106e-08	-5.340236030
<a href="#">8476</a>	8475	341.41242121903	+27.81976120995	1.7169785285297183	1.27500131001183448	-2.1200642675696444e-08	3.555696722
<a href="#">8477</a>	8476	341.98644043109	+28.43736213841	1.3532513702032334	1.60928631232503405	-1.4845771209082844e-08	2.119740149
<a href="#">8478</a>	8477	342.84464777405	+29.12914405127	1.3005198959237600	1.67469463994310352	6.4360889055445902e-09	4.896695355
<a href="#">8479</a>	8478	343.77736628181	+29.66718670562	1.3395843270057728	1.64150204735067340	-2.5708051385714161e-09	1.289744722
<a href="#">8480</a>	8479	346.53454914677	+29.28544512802	1.1847588442201322	1.77689257950126756	-1.1841590651461610e-09	2.535304862
<a href="#">8481</a>	8480	347.95292017973	+29.71292134586	1.3056473693471919	1.66865190618714143	2.8297411478123221e-09	-9.008735986
<a href="#">8482</a>	8481	349.85268628506	+30.20199031944	1.2474758209730941	1.73327385021021407	1.0851571754815162e-09	-3.757914322
<a href="#">8483</a>	8482	351.21506827752	+30.43234874139	1.2322106092819434	1.71784177218753520	1.6826955567855456e-08	-8.512425445
<a href="#">8484</a>	8483	352.91686218299	+30.98571753852	1.7039665739288907	1.22247946121755802	4.5195582225061447e-08	-2.507814286
<a href="#">8485</a>	8484	356.61313279026	+29.49972310005	2.5233667917682885	0.46586555293930038	-1.7157917993979596e-09	-2.545684915
<a href="#">8486</a>	8485	357.13948329258	+28.72476687488	2.5301345836463427	0.44732727149975493	2.6750773629180095e-09	4.033836561
<a href="#">8487</a>	8486	358.88869939996	+28.94180791325	1.8851313157212233	1.09611186007699790	-4.8333249334418418e-08	2.726496937
<a href="#">8488</a>	8487	0.12782023228	+29.85613916441	2.4665760402518863	1.55396048858376834	8.2193943127675433e-09	-6.038005125
<a href="#">8489</a>	8488	4.33431284783	+30.59147077085	2.5030803467304072	0.46860915879583137	3.9798087870708322e-09	2.276952427
<a href="#">8490</a>	8489	5.96024849222	+29.70732594587	2.5018525231807596	0.44888125678204616	1.3642320332275966e-08	5.012602862
<a href="#">8491</a>	8490	6.35947916438	+29.55653017511	2.6035639808390920	0.37500840715392253	1.1470814130784326e-08	2.695501595
<a href="#">8492</a>	8491	8.00990588299	+29.35094546686	2.7210362415177602	0.25245907188281430	1.3493597107423598e-09	1.3504403016
<a href="#">8493</a>	8492	9.58591879395	+28.56843085615	2.4665760402518863	0.50073752678849348	-1.7874795135151251e-08	-1.818955844
<a href="#">8494</a>	8493	10.21801558128	+27.76851907734	2.3872965185068868	0.58146964499755149	-1.6689526937868681e-08	-2.077579717
<a href="#">8495</a>	8494	11.50363672828	+26.22194309186	1.9575452698847950	1.01340582881362584	1.8423885054906197e-08	2.131502094
<a href="#">8496</a>	8495	17.12724656596	+27.65504657983	2.5189990895772922	0.50539436843079144	-1.8918542497177701e-09	7.717825550
<a href="#">8497</a>	8496	17.57697363142	+27.82333764984	2.2997888441510441	0.68222363832220156	-8.9873522091577413e-09	-3.411128558
<a href="#">8498</a>	8497	19.36363509932	+28.11621259032	2.4959002550994205	0.48227341247387989	-6.5734653909503236e-10	-1.526389451
<a href="#">8499</a>	8498	19.52238685721	+29.01587408100	2.6426094817532695	0.33049605001824572	4.3221205855730322e-09	-5.030866407
<a href="#">8500</a>	8499	20.67921781756	+29.72560337667	2.7837519731672264	0.22316755477845501	-7.6043373059070868e-09	2.910752139
<a href="#">8501</a>	8500	21.60474808092	+30.00757658775	2.7599901292993034	0.21006419855791925	-3.5458292643813035e-09	8.885928146
<a href="#">8502</a>	8501	24.71277747764	+30.40121113947	2.3994125183022463	0.57193829032087429	-1.0390401018070200e-08	1.909799448
<a href="#">8503</a>	8502	123.59617469088	+26.75257315732	1.3376957059595584	1.68073586092930172	3.6137095232461221e-09	-1.687234972
<a href="#">8504</a>	8503	124.62408627646	+27.33559545687	1.2731883753009277	1.70042131414449593	2.3437339827422168e-08	-4.562100758
<a href="#">8505</a>	8504	126.38853798624	+27.72279066696	1.7809266188675481	1.18743264506162416	4.5047531103021104e-08	2.224124845
<a href="#">8506</a>	8505	129.13991801825	+27.59522561558	2.6589000259413980	0.33949913165772705	1.0566218555888421e-09	-9.148595426
<a href="#">8507</a>	8506	129.55019402747	+28.81691494209	2.7123305211030958	0.25584259824938216	-1.6001179219248535e-09	3.204303074
<a href="#">8508</a>	8507	130.10894888767	+29.87737333768	2.6798473593304850	0.30657786632894213	1.2411349825163648e-09	-2.400333808
<a href="#">8509</a>	8508	135.72674685003	+29.				



<a href="#">8513</a>	8512	149.82456246977	+27.16534886763	2.6733724040914746	0.31535491141114230	2.5028570611447338e-10	-1.417322677
<a href="#">8514</a>	8513	149.89972982722	+27.20915794326	2.6138843288285667	0.32901152861136079	4.2986817503417975e-11	-2.581617867
<a href="#">8515</a>	8514	150.41109479758	+27.61884893259	2.5314104279776095	0.42366089777919536	-3.6856443769442788e-09	3.899044770
<a href="#">8516</a>	8515	150.67788232263	+28.46456343276	2.5470702955373778	0.44460944071927216	-1.9137700448864783e-09	1.157302319
<a href="#">8517</a>	8516	150.67709959092	+28.45791681227	2.5470702955373778	0.44520778618913132	-1.935717081592209e-09	1.157717754
<a href="#">8518</a>	8517	153.56687822570	+27.81145417149	1.9923263524489203	1.00230498496643605	-3.2007290727841652e-09	7.742947488
<a href="#">8519</a>	8518	155.29668432918	+28.37542606627	2.1545863281991249	0.82019064079117321	5.8136138496266935e-09	-5.730247993
<a href="#">8520</a>	8519	156.36727746459	+27.97503803963	1.9976631586863767	0.95168978887656075	-9.7757300997722153e-09	-6.214387155
<a href="#">8521</a>	8520	157.25715838770	+27.37322111151	2.1414402240893580	0.86090455715068759	8.9344054817953125e-09	6.444595200
<a href="#">8522</a>	8521	156.85881541883	+27.64568005366	2.1042704840457480	0.88794383095852336	-1.2127499434123784e-09	-8.479622297
<a href="#">8523</a>	8522	166.94815992665	+28.32307620916	2.5746001580848459	0.37237574771994864	1.7254944683414475e-08	-1.750691608
<a href="#">8524</a>	8523	167.03254034721	+28.45610222677	2.6214743557566935	0.34000313908540614	1.5764787416795003e-08	-1.383906960
<a href="#">8525</a>	8524	168.24523707061	+29.05688993669	2.6460456341152709	0.33735723420661490	-1.9303596775807722e-08	4.163230102
<a href="#">8526</a>	8525	169.75883675868	+28.23380437089	2.3270338640204287	0.69421161782240781	-1.3281714231465784e-08	-5.547694030
<a href="#">8527</a>	8526	171.23409083115	+27.69494831669	2.6088996383632481	0.36829681425045213	8.2403041435652241e-09	2.746622357
<a href="#">8528</a>	8527	173.91378065268	+27.15571964651	2.7113607433138358	0.26739522959795975	1.4364363243471689e-09	1.042475546
<a href="#">8529</a>	8528	176.22503891407	+27.05216825817	2.6092431277326109	0.33533455790719630	1.6083652303924913e-08	-7.809922501
<a href="#">8530</a>	8529	177.61938638145	+28.26157195806	2.5121779967457689	0.42770783212476138	-7.5734030056606538e-09	1.087411342
<a href="#">8531</a>	8530	178.27989288053	+29.07989805693	2.4300248516030081	0.54017671033143699	-8.2698066957591891e-09	9.212499897
<a href="#">8532</a>	8531	178.56875441461	+29.36556501429	2.3757005108793607	0.56805624598927584	-9.2135055891435640e-09	9.109027846
<a href="#">8533</a>	8532	187.86293204075	+28.60479920897	2.6246432123441812	0.36862349823567103	7.8287719113894451e-09	-5.648258205
<a href="#">8534</a>	8533	187.50807250327	+28.21653806156	2.5246087737801974	0.45269487211992410	1.1692853220152613e-08	-1.262576998
<a href="#">8535</a>	8534	187.89753765333	+28.63511575136	2.6246432123441812	0.35343755899329476	7.0982230732838944e-09	-4.795288225
<a href="#">8536</a>	8535	189.43292792588	+29.19016571176	2.5288065729269186	0.43961816052691866	-2.3932503871077930e-08	7.611854850
<a href="#">8537</a>	8536	191.11895450683	+29.84203515390	2.3904062305435392	0.57008820361825574	-1.1674173508380067e-08	4.657814288
<a href="#">8538</a>	8537	195.82231703618	+29.67071341062	1.9825320141146228	1.03399079961614482	-1.8941706827476810e-08	-4.899975627
<a href="#">8539</a>	8538	196.10882129168	+28.79890483593	1.6553795574328469	1.31150435911914554	-1.7165601969007252e-08	-4.698112444
<a href="#">8540</a>	8539	196.34820166307	+28.11312244629	1.1978422087059968	1.61609452864865588	-1.2917915341170130e-08	-3.685113525
<a href="#">8541</a>	8540	196.79672115190	+27.38338848104	1.2253618012711407	1.72417428705961419	-6.110774287047086015e-09	-1.644196022
<a href="#">8542</a>	8541	202.01172880591	+28.53741546072	1.1733164297103094	1.79192895537998309	2.5312570058323627e-08	8.458359313
<a href="#">8543</a>	8542	203.78071891925	+28.69502449902	1.5164994370132359	1.40218820912988984	5.6202525997333439e-08	7.263184614
<a href="#">8544</a>	8543	205.53148203363	+28.63993479614	2.2572079797739009	0.71288550096566250	3.5393717202455100e-08	2.260908492
<a href="#">8545</a>	8544	206.50033986364	+27.94464220655	2.6140851043603064	0.37348572029372534	1.2037286026814645e-08	1.155047427
<a href="#">8546</a>	8545	242.70646531126	+28.91946004758	2.4707294013175289	0.46418686419051675	-1.9635437854913229e-08	6.204569307
<a href="#">8547</a>	8546	244.55076276348	+28.58416915149	2.2192817627755415	0.77766572010588009	-1.573525248969269e-08	-1.480570963
<a href="#">8548</a>	8547	246.27314482553	+28.34650178630	2.2286804115069017	0.73367794731457880	-1.0931136858117850e-08	-2.708308408
<a href="#">8549</a>	8548	246.79807443512	+27.19305363758	1.8307177261487415	1.13236891327645139	1.8383066122442500e-09	4.556843294
<a href="#">8550</a>	8549	251.31291546083	+26.96931458627	2.4115634873206764	0.55087401845221318	8.0302595578441775e-09	-8.897042686
<a href="#">8551</a>	8550	251.99313204064	+28.58501256036	2.3077037817601749	0.72032112268339243	-5.3853169082144027e-10	1.063489562
<a href="#">8552</a>	8551	252.21942892097	+26.94298168457	2.5431775660864071	0.43244708013830324	5.6357753150587704e-09	1.216863534
<a href="#">8553</a>	8552	255.33973176575	+28.44193056654	2.6931820305482876	0.26331996963772630	8.0073674606533020e-10	-1.373393032
<a href="#">8554</a>	8553	256.06680874951	+29.41710256081	2.7346930593697265	0.24518980695536810	-2.7408084113988082e-09	2.799765219
<a href="#">8555</a>	8554	258.89125101176	+30.55181119331	2.1044497096024539	0.87970147038829105	1.99219658194197851e-08	4.769173857
<a href="#">8556</a>	8555	332.83191299308	+27.97127950153	2.4916357617665259	0.46803533571860567	1.8997993563927768e-08	3.662227765
<a href="#">8557</a>	8556	333.76440622622	+28.54468112661	2.2987077876144961	0.65817510753369268	-3.9317785918629497e-09	2.822267157
<a href="#">8558</a>	8557	334.34041082425	+27.38007061217	2.6506633019671626	0.32412327633262555	-3.2926654546131368e-09	-1.729799452
<a href="#">8559</a>	8558	336.85591192976	+26.60707154169	2.4274158957528882	0.53367390311034435	-1.4809366145445749e-08	-4.039185870
<a href="#">8560</a>	8559	341.34345566569	+27.73532444441	1.7169785285297183	1.72222787824331252	2.1777567165895210e-08	3.716902326
<a href="#">8561</a>	8560	341.94550074408	+28.39844793389	1.3732754536909804	1.60495923863357448	-1.5372715590041831e-08	2.222782835
<a href="#">8562</a>	8561	342.84920668151	+29.13242445535	1.3005198959237600	1.67496253315745713	-4.5942414842697955e-09	4.846733878
<a href="#">8563</a>	8562	343.54050990654	+29.60117048095	1.3395843270057728	1.63441141731473039	-2.0015753255567196e-09	1.454736668
<a href="#">8564</a>	8563	346.59763733560	+29.30005608457	1.1847588442201322	1.77210293436167299	-7.6139385736040372e-10	1.743091070
<a href="#">8565</a>	8564	347.97789149012	+29.72286675793	1.3056473693471919	1.66854060438400098	2.7670807898734711e-09	-8.642589975
<a href="#">8566</a>	8565	349.90547187906	+30.21592328347	1.2474758209730941	1.73972274827660622	1.3211768660338407e-09	-4.733393665
<a href="#">8567</a>	8566	351.23083106725	+30.43370200109	1.2322106092819434	1.71836921017902644	1.7112923695975428e-08	-8.674846051
<a href="#">8568</a>	8567	353.43970748235	+31.26772316629	1.8585177927321959	1.12593955085278918	5.0489462011054539e-08	-2.730851578
<a href="#">8569</a>	8568	356.79109331511	+29.24021447575	2.4984264989171342	0.48287628271383942	5.2646478101709007e-10	7.840913732
<a href="#">8570</a>	8569	357.24656854798	+28.56192367804	2.52907351399978271	0.45089320219031126	2.2294354166301931e-09	3.419694957
<a href="#">8571</a>	8570	358.92646823773	+28.98009286227	1.8851313157212233	1.11483146769805730	-4.7319152352630461e-08	2.732180025
<a href="#">8572</a>	8571	-0.11803145413	+29.70697511558	1.5056461464639792	1.49835949181607386	-4.4560201027759322e-09	3.306100693
<a href="#">8573</a>	8572	4.54407682410	+30.47277640845	2.4994735217221269	0.47049189941936254	5.8282574413909138e-09	3.383244795
<a href="#">8574</a>	8573	6.30225757362	+29.57458383152	2.6035639808390920	0.38287139524430835	1.1875158461206751e-08	3.012925967
<a href="#">8575</a>	8574	6.33398973592	+28.40735052204	2.7282951399978271	0.72929981439234803	1.46760270490304488e-08	-3.608576270
<a href="#">8576</a>	8575	7.70319096389	+29.37792813549	2.7131461904030920	0.27012540050904310	3.0092655927542847e-09	2.386240877
<a href="#">8577</a>	8576	9.58548684021	+28.56900626711	2.4665702738017874	0.5665896246112918	-1.7873723710587331e-08	-1.818075752
<a href="#">8578</a>	8577	10.26360440161	+27.71171253863	2.3872965180568868	0.56656454840695969	1.6412814041597725e-08	-2.048495546
<a href="#">8579</a>	8578	11.53209961988	+26.18874876485	1.9788525667889463	1.00898708474987830	-1.9646536224332614e-08	2.256228797
<a href="#">8580</a>	8579	16.83900039152	+27.54479090338	2.6033286633149220	0.38355495763723069	-6.5690288726225593e-09	2.558394350
<a href="#">8581</a>	8580	17.28105502135	+27.71315632950	2.3896055675632821	0.58286077375193535	1.3742101947810102e-09	-5.299769883
<a href="#">8582</a>	8581	18.55851912815	+28.14387316247	2.4519143756308446	0.55589023576869145	2.2394305750918444e-08	-1.129859719
<a href="#">8583</a>	8582	19.34567921974	+28.67731354968	2.5988488507063257	0.40392578285525693	5.1603345994328671e-09	-9.844065330
<a href="#">8584</a>	8583	20.05965533370	+29.45514696138	2.7510071536528802	0.23530862745985509	-3.5764730388713303e-09	1.933457311
<a href="#">8585</a>	8584	21.19601378203	+29.89711331681	2.7595044652472231	0.20694595009983516	-6.0330178925834077e-09	1.847396888
<a href="#">8586</a>	8585	21.39471809529	+29.95348095199	2.8018898518534106	0.20435623004867015	-4.8487815851108904e-09	1.352937185
<a href="#">8587</a>	8586	21.50475611330	+29.98251001712	2.7599901292993034	0.20630681211049320	-4.1648841938172839e-09	1.100098958
<a href="#">8588</a>	8587	123.65977098142	+26.78102295997	1.2461983252545761	1.70289525551788312	4.4871358351020067e-09	-2.058211108
<a href="#">8589</a>	8588	124.81558359291	+27.44651056738	1.2245730820228480	1.74173052294487718	2.7718279485998749e-08	-3.926828987
<a href="#">8590</a>	8589	126.58096593289	+27.72444212504	1.8665800340189616	1.12774320277582651	4.5911696265512850e-08	3.933317066
<a href="#">8591</a>	8590	129.15200645615	+27.73				



<a href="#">8595</a>	8594	135.64586692199	+28.48960692851	2.09543330032214310	0.85183303583405656	-5.1934419119908881e-10	-3.561611795
<a href="#">8596</a>	8595	135.64430722088	+28.45922705350	2.0954330032214310	0.86804549798982344	-3.6292491805814876e-10	-3.469238266
<a href="#">8597</a>	8596	148.81899123628	+26.74456936419	2.6942237705077070	0.25939340543665651	-1.2598168711681389e-09	3.793525267
<a href="#">8598</a>	8597	149.52003519542	+27.00926265568	2.7194844001268574	0.28607894747528018	4.3861268781259313e-10	-2.047753414
<a href="#">8599</a>	8598	149.69927011646	+27.09731358990	2.6733724040914746	0.30252990334398211	4.4655716382722549e-10	-2.331185847
<a href="#">8600</a>	8599	150.23297751823	+27.44227301724	2.5900518208660639	0.36975517943552011	-1.9956900299965235e-09	1.596039715
<a href="#">8601</a>	8600	150.65853214920	+28.31403166727	2.5204245870744728	0.45151453854964324	-2.4800163300439674e-09	1.147382927
<a href="#">8602</a>	8601	150.60867659332	+28.03828330918	2.5635071827112945	0.42968775598994557	-3.7779041090466701e-09	9.874340876
<a href="#">8603</a>	8602	153.78281134655	+27.86759479275	2.0459827281724974	0.95680092035612119	2.5406883771252124e-09	-7.804171811
<a href="#">8604</a>	8603	155.43656096497	+28.38940290605	2.16330119931813320	0.83101105311070023	2.3269408317587824e-09	-1.173193222
<a href="#">8605</a>	8604	156.53155775123	+27.86571067364	2.0288895032200158	0.92517464766517121	-7.7627367265600782e-09	-5.187351615
<a href="#">8606</a>	8605	157.58353318323	+27.14556620223	2.1863684450771879	0.80026807110108766	1.6935019428900273e-08	1.255478640
<a href="#">8607</a>	8606	162.10271838367	+24.71851722398	2.8033637689054447	0.19081049599897257	5.8597672480854510e-09	2.730273974
<a href="#">8608</a>	8607	166.71626802472	+28.01535694556	2.5376351372810713	0.45413237826144126	2.0099809386088123e-08	-2.292243664
<a href="#">8609</a>	8608	166.94356314940	+28.31637915126	2.5746001580848459	0.37371503630318276	1.7329485688426165e-08	-1.767121898
<a href="#">8610</a>	8609	168.47401155234	+28.90680631250	2.5227198748970530	0.42911698991868130	-2.5213750706944626e-08	-2.164823531
<a href="#">8611</a>	8610	170.00385823300	+28.13915435564	2.3923988825834490	0.61142623435878019	-7.5314751395408072e-09	-3.034383359
<a href="#">8612</a>	8611	171.56847911205	+27.58522829310	2.5642939163218266	0.38548859052822670	8.5271652597463198e-09	2.654861572
<a href="#">8613</a>	8612	174.00013792431	+27.14955410893	2.7113607433138358	0.27033607956129924	1.8356587058448825e-09	1.273833850
<a href="#">8614</a>	8613	176.24627835659	+27.05178843483	2.6632956673595030	0.33087469136485864	1.5673388801306643e-08	-8.485839874
<a href="#">8615</a>	8614	177.59093603512	+28.22094117216	2.5997652447396611	0.41088810442379242	-7.6108135354701925e-09	1.094217751
<a href="#">8616</a>	8615	178.23931864609	+29.03714022876	2.4300248516030081	0.53745784840905642	-8.1500660349774378e-09	9.261811524
<a href="#">8617</a>	8616	178.21915029801	+29.01559501782	2.4300248516030081	0.53510577249969482	-8.0889780779499442e-09	9.287033322
<a href="#">8618</a>	8617	187.74919923683	+28.49079715401	2.5607714017086729	0.40882353652439796	9.7910897337351719e-09	-8.539593843
<a href="#">8619</a>	8618	187.27727935111	+27.94686446320	2.5260147157424000	0.45062079211249495	1.1145892217171983e-08	-1.286600601
<a href="#">8620</a>	8619	187.77774724247	+28.52108014320	2.5607714017086729	0.40101686544400927	9.3653758224189608e-09	-7.831003550
<a href="#">8621</a>	8620	189.20549517863	+29.11328954996	2.5835452825395242	0.39971109026802593	-2.1393770057770243e-08	6.305212911
<a href="#">8622</a>	8621	190.85006095551	+29.73715950363	2.4332509724340685	0.57180866326988178	-1.7499860750391490e-08	6.969373578
<a href="#">8623</a>	8622	195.81178576478	+29.69353205162	1.982532014164228	1.02591819161720532	-1.8936108094189332e-08	-4.903308326
<a href="#">8624</a>	8623	196.14172548464	+28.65495969808	1.6785747813252607	1.32867140267297446	-1.6404166114049568e-08	-4.590709838
<a href="#">8625</a>	8624	196.37727651106	+28.05991028779	1.1978422087059968	1.67854293857393300	-1.2499506147864501e-08	-3.550451300
<a href="#">8626</a>	8625	196.80255671453	+27.37045387101	1.2253618012711407	1.74566255566581452	-5.9893812638422321e-09	-1.614086198
<a href="#">8627</a>	8626	201.84990367153	+28.59589039745	1.1733164297103094	1.84809455035330994	2.1133487616651720e-08	1.553939765
<a href="#">8628</a>	8627	203.60851093751	+28.63615816016	1.5164994370132359	1.46593679173433156	5.4977736993521902e-08	4.506960231
<a href="#">8629</a>	8628	205.37135554223	+28.69167676282	2.1926595383095568	0.74974455463306411	3.9467434144981969e-08	2.253401048
<a href="#">8630</a>	8629	206.55428428320	+27.89281737039	2.6140851043603064	0.35537274390349421	1.0920195028694618e-08	1.062598582
<a href="#">8631</a>	8630	208.73787162663	+27.44048964198	2.2702410818885168	0.69579891852375042	-2.2845989059043290e-08	2.305747696
<a href="#">8632</a>	8631	242.08373216131	+28.65186018117	2.7309399168393496	0.25324650666213888	-4.1258060285861148e-09	2.582807236
<a href="#">8633</a>	8632	244.04423441917	+28.62586867457	2.2343236484943962	0.70314204347907305	-2.4163928352163282e-08	-2.627349395
<a href="#">8634</a>	8633	245.78689295164	+28.45692077074	2.2713460746085143	0.70143133681931524	-6.5109831650218861e-09	-9.021357279
<a href="#">8635</a>	8634	246.63656840658	+27.45808187943	1.8811637249788715	1.09801549763383410	-2.5808164764101402e-09	-5.853566363
<a href="#">8636</a>	8635	248.33776165637	+25.90974606075	2.4918339709370456	0.47865636748656543	-2.4593993241073805e-09	1.420656361
<a href="#">8637</a>	8636	251.96577796853	+28.30019039758	2.1827783831693317	0.80700313460083373	-2.2348974531608799e-10	1.588582015
<a href="#">8638</a>	8637	251.96458526710	+28.28715990240	2.1827783831693317	0.8076044663271021	-2.0082059597702696e-10	1.612951846
<a href="#">8639</a>	8638	255.15251202393	+28.10404722353	2.7038829495345116	0.29527952083058129	3.1798290767648953e-10	-5.978457617
<a href="#">8640</a>	8639	255.69437577061	+28.98405116607	2.7566376616321033	0.23126204387813798	-1.9373894153963076e-10	2.537822023
<a href="#">8641</a>	8640	257.58365201724	+30.40395721437	2.5100821076343824	0.46924313697359699	-2.4584035378148590e-08	1.136903202
<a href="#">8642</a>	8641	331.91672902085	+27.99094497797	2.3618267532845190	0.60937919551699082	3.1755533880684153e-08	4.446522324
<a href="#">8643</a>	8642	333.36741283492	+27.86869634512	2.5794334377780435	0.39683595104171149	1.0650275785566679e-08	4.007979041
<a href="#">8644</a>	8643	334.04890634530	+27.54310496026	2.6523172922107787	0.33641423087968642	5.4935089374223055e-10	3.075064017
<a href="#">8645</a>	8644	335.70785026751	+26.90663133475	2.5258472831949930	0.42622869471317471	-1.9567758172924214e-08	-5.261113227
<a href="#">8646</a>	8645	340.88626012641	+27.16821788011	1.8494428436079042	1.12364354512872877	-2.3795724715424328e-08	4.664287384
<a href="#">8647</a>	8646	341.65682299155	+28.10264553499	1.5017431494820992	1.48359464617713384	-1.8806473964085471e-08	2.967193076
<a href="#">8648</a>	8647	342.41481684196	+28.80486299150	1.3930969701528457	1.58190109028847181	-9.2561828672383710e-09	1.149095658
<a href="#">8649</a>	8648	343.49731983271	+29.57700146950	1.3319153763355864	1.63574449486972973	-1.9679767584566362e-09	1.481945731
<a href="#">8650</a>	8649	346.15257835362	+29.17362294645	1.2418258252488719	1.74532590105284835	-3.6275737437596858e-09	4.210903708
<a href="#">8651</a>	8650	347.34342638372	+29.47948775451	1.2402020612781586	1.73147548039467458	-2.9150038005361317e-09	-1.067983971
<a href="#">8652</a>	8651	349.18777893794	+30.03096855024	1.3197221754907438	1.66993376733296706	-1.7909265340680253e-10	3.966384227
<a href="#">8653</a>	8652	350.69997485543	+30.38004936670	1.2343049992419994	1.73389619886447521	8.4898361412465416e-09	-4.036934401
<a href="#">8654</a>	8653	352.82259699128	+30.93175189222	1.7400441871935077	1.24800829228990073	4.4046944389909395e-08	-2.459777334
<a href="#">8655</a>	8654	356.71884638149	+29.34584695126	2.5002151139549427	0.47880799130798990	-3.4943401394231641e-10	-5.198694876
<a href="#">8656</a>	8655	357.20290945256	+28.62894288182	2.5171980658483597	0.45050511883302419	2.4874150371879750e-09	3.784540888
<a href="#">8657</a>	8656	358.50694734720	+28.50983894169	1.9906167850994345	0.97535464567338881	-5.1198138570293890e-08	2.017449201
<a href="#">8658</a>	8657	-0.27041383240	+29.61360475125	1.5056461464639792	1.44740880926415749	-1.2256166566195042e-08	9.053664620
<a href="#">8659</a>	8658	5.25752814151	+30.06697373939	2.4786030012710203	0.48715455945292224	1.2250775133910045e-08	6.545013089
<a href="#">8660</a>	8659	6.32895686711	+28.50292989851	2.2782951399978271	0.68632696728325804	1.5699005925008850e-08	-3.550624595
<a href="#">8661</a>	8660	6.32570724594	+28.30461710031	2.2782951399978271	0.79499962974567839	1.3684260538298890e-08	-3.606454948
<a href="#">8662</a>	8661	7.97479013289	+29.35437921050	2.7210362415177602	0.25277914382361638	1.5637339381687438e-09	1.518253514
<a href="#">8663</a>	8662	9.75381075032	+28.35194645838	2.4475697297383032	0.52346379929265985	-1.8027702700009586e-08	-2.052969535
<a href="#">8664</a>	8663	10.50848137472	+27.40645818061	2.3983823038212080	0.56820338980490936	-1.4126313462580744e-08	-1.784559807
<a href="#">8665</a>	8664	11.77300570944	+25.89727338611	2.0208738384283755	0.93321301117288757	2.7865413165144546e-08	3.024208490
<a href="#">8666</a>	8665	16.00492387307	+27.22001501354	2.6720397361973154	0.30621848397536688	3.8799581477410218e-09	3.102305101
<a href="#">8667</a>	8666	17.22665071947	+27.69259422598	2.3896055675632821	0.55832411112726255	1.3196651853222316e-10	-4.751311467
<a href="#">8668</a>	8667	18.61121404586	+28.15107974613	2.4519143756308446	0.53108875299504155	2.1775611156314674e-08	-1.172365701
<a href="#">8669</a>	8668	19.28560569524	+28.40627861037	2.5655429454461984	0.42538672444369613	3.9720093488164034e-09	-1.286959957
<a href="#">8670</a>	8669	19.69306564624	+29.20791176766	2.6497058232524902	0.30185950960294872	2.0012771218870131e-09	-1.663970245
<a href="#">8671</a>	8670	20.88887595141	+29.79976921587	2.7837519731672264	0.20976079714492296	3.7848383309953629e-09	2.571121029
<a href="#">8672</a>	8671	21.16140440706	+29.88677959098	2.7595044652472231	0.20791120322980100	-6.2204412718019933e-09	1.934424483
<a href="#">8673</a>	8672	20.81360925568	+29.7739				



<a href="#">8677</a>	8676	127.50290118294	+27.66174494673	1.9803706577148332	0.96271698597925337	5.0799873712107938e-08	-1.252799849
<a href="#">8678</a>	8677	129.29188493187	+28.25265656744	2.7763219348589878	0.22086520048280192	-2.8466385729832225e-10	7.255394179
<a href="#">8679</a>	8678	129.48001198833	+28.67553497714	2.7255256529815308	0.25146189182776246	-1.5661602364344863e-09	3.244138801
<a href="#">8680</a>	8679	130.37401710357	+30.43136065227	2.6028634171256693	0.36394530137679382	7.4915867291041712e-11	-1.931252661
<a href="#">8681</a>	8680	135.64333407055	+28.43988592627	2.0954330032214310	0.87564483532636495	-2.7618711951807428e-10	-3.40710703
<a href="#">8682</a>	8681	135.63879120579	+28.34370500653	2.0622310092406750	0.91341546302609666	8.3786076822679431e-11	-3.076424442
<a href="#">8683</a>	8682	135.61048650919	+27.62147618114	2.0527649631339555	0.95696146914358249	-7.5669217905935098e-11	2.159223566
<a href="#">8684</a>	8683	148.63612768175	+26.69213742031	2.6942237705077070	0.24314787112007877	-1.8552519030200937e-09	4.97694350
<a href="#">8685</a>	8684	149.29376421167	+26.91125637755	2.7022658921512868	0.26081579093906687	8.5565058175256590e-11	-3.515887458
<a href="#">8686</a>	8685	149.59578161059	+27.04524208591	2.7194844001268574	0.29447557032046473	4.27893159292359602e-10	-3.342704552
<a href="#">8687</a>	8686	150.41353336377	+27.62190211701	2.5314104279776095	0.42374801932024292	-3.7058818689119848e-09	3.942751471
<a href="#">8688</a>	8687	150.65966959102	+28.32198656947	2.5204245870744728	0.45120923303732147	-2.4463542469341287e-09	1.149046970
<a href="#">8689</a>	8688	152.75035552229	+27.62296621082	1.8774069169186824	1.09655170082879283	-3.0327221167406611e-08	-2.90671089
<a href="#">8690</a>	8689	154.60468123617	+28.14807847237	2.0554320243436597	0.91440265130961862	1.3768690592534531e-08	-4.97926981
<a href="#">8691</a>	8690	156.17054323750	+28.10360243092	2.0747483105887037	0.91701487754643621	-1.0620951031738313e-08	-6.054089130
<a href="#">8692</a>	8691	157.25494831487	+27.37474451364	2.1414402240893580	0.86146509423915796	8.8769891556802589e-09	6.402257062
<a href="#">8693</a>	8692	161.01400556342	+25.17954884949	2.7939927354272402	0.17950713992497891	2.3835020780728041e-09	9.28213806
<a href="#">8694</a>	8693	163.03161864308	+24.77561596326	2.6051671207383951	0.34711025347112506	-2.4157637184916190e-08	1.120786308
<a href="#">8695</a>	8694	166.54806916981	+27.82530676433	2.4822296685346262	0.50790148375753841	2.1045742460385044e-08	-2.383200441
<a href="#">8696</a>	8695	166.91244683295	+28.27100669656	2.5746001580848459	0.38445898114781535	1.7812276878759238e-08	-1.874130052
<a href="#">8697</a>	8696	168.70829337789	+28.71397123924	2.4410360629689376	0.53387662566044469	-2.8007320978420896e-08	-8.489498349
<a href="#">8698</a>	8697	170.24322254453	+28.04840983435	2.3923988825834490	0.52033268423958223	-2.4444755644906307e-09	-9.457882391
<a href="#">8699</a>	8698	171.86370156816	+27.49487125546	2.5964999227569008	0.38850905224349752	7.8814824909161485e-09	2.239922898
<a href="#">8700</a>	8699	174.09775446324	+27.14289717261	2.7113607433138358	0.27686039621686365	2.3931486637711180e-09	-5.986083039
<a href="#">8701</a>	8700	176.28620058327	+27.05109937736	2.6632956673595030	0.32251646335400208	1.4865274803375738e-08	-7.90280672
<a href="#">8702</a>	8701	177.56591054008	+28.18496730307	2.5997652447396611	0.39568011581757490	-7.6443730625071242e-09	1.099271210
<a href="#">8703</a>	8702	178.17138045890	+28.96362927644	2.4461854878467015	0.53181332702559780	-7.9584487246307883e-09	9.361096120
<a href="#">8704</a>	8703	177.83292516955	+28.55520153656	2.4846009378959129	0.48804570290856486	7.4304335887810828e-09	1.020786299
<a href="#">8705</a>	8704	187.78674275891	+28.53043251401	2.5607714017086729	0.39821858229812968	-9.2242250331063011e-09	-7.620889514
<a href="#">8706</a>	8705	187.06838357800	+27.70526473330	2.5355006707739691	0.44381168561714812	9.2734469581029859e-09	-1.084945988
<a href="#">8707</a>	8706	187.60907335667	+28.33353186043	2.5246087737801974	0.44341771145215414	1.1248730816320279e-08	-1.14046520
<a href="#">8708</a>	8707	188.96964829366	+29.04014886472	2.6313640530034208	0.35420484934143975	-1.7922787252750743e-08	4.949015501
<a href="#">8709</a>	8708	190.43674722430	+29.57448914601	2.3974439153192395	0.57216367218255049	-2.3690850849378804e-08	9.287587801
<a href="#">8710</a>	8709	195.62109945319	+30.09185184744	2.0888594876105104	0.86629092856632672	-1.8407955011929791e-08	-4.89177191
<a href="#">8711</a>	8710	196.14296653516	+28.64958086713	1.6785747813252607	1.32946685335295656	-1.6373605236674450e-08	-4.585877321
<a href="#">8712</a>	8711	196.32244013783	+28.16155187880	1.4898981475238591	1.56811050898564641	-1.3278464473225966e-08	-3.80196500
<a href="#">8713</a>	8712	196.75927151734	+27.44986146237	1.2253618012711407	1.72139967904124491	-6.7289269620998550e-09	-1.81043634
<a href="#">8714</a>	8713	200.37551581443	+28.84627555471	1.2206497061177064	1.75920629666434580	-1.2974190856269546e-08	-4.115229440
<a href="#">8715</a>	8714	203.05996288240	+28.48257333086	1.4473181170616267	1.53833039283169493	4.7138457541638472e-08	-1.12129872
<a href="#">8716</a>	8715	204.97620002479	+28.77843399723	2.0433677891128070	0.91313214557179823	4.7956083036508853e-08	2.10871907
<a href="#">8717</a>	8716	206.31360151373	+28.11719106349	2.526650444382534	0.45714596182560552	1.5961380044462753e-08	1.46051536
<a href="#">8718</a>	8717	208.08073481688	+27.37362483688	2.3228517670827196	0.64131554425872239	-3.1662845165880005e-08	4.037416600
<a href="#">8719</a>	8718	241.36478298169	+28.17184262193	2.7379263411100965	0.26569066496131810	7.624826869846689e-09	-4.62091546
<a href="#">8720</a>	8719	243.14598189017	+28.75070353264	2.4011518662495739	0.55049899841159045	-2.8018530185079230e-08	-1.297054970
<a href="#">8721</a>	8720	244.93082231833	+28.55219045401	2.1685612020091605	0.81499109448679619	-9.8034046188042837e-09	-8.916116570
<a href="#">8722</a>	8721	246.59012690388	+28.12691151141	2.1167427341705638	0.87536187322763781	-1.2639565111073584e-08	-7.14232568
<a href="#">8723</a>	8722	246.96763254149	+26.98398219291	1.8175725769561006	1.15852268939915515	6.0281701983305683e-09	1.46732034
<a href="#">8724</a>	8723	251.59894676321	+26.99908349823	2.4427270566628381	0.52182995428526502	3.0838839200246448e-09	9.010512032
<a href="#">8725</a>	8724	251.96369323620	+28.27815140805	2.1827783831693317	0.80486051114677459	-1.8374850264001341e-10	1.62960436
<a href="#">8726</a>	8725	254.45917773340	+26.75449487535	2.5898907002538971	0.40508988880626257	-3.0780082714222409e-09	7.134018521
<a href="#">8727</a>	8726	255.30482446901	+28.38118547547	2.6931820305482876	0.26764900633476790	7.7589536811087358e-10	-1.35876914
<a href="#">8728</a>	8727	256.16071719709	+29.50922770892	2.7704992363297714	0.23113445043720776	-3.5603541259239898e-09	3.42382308
<a href="#">8729</a>	8728	259.82376294024	+30.44768371063	1.7962134017383475	1.18452896562205834	-5.3024758023194239e-08	-1.49212357
<a href="#">8730</a>	8729	333.08788046032	+27.93411880428	2.5624674233072016	0.41552426383246577	1.5125737486677257e-08	4.04205814
<a href="#">8731</a>	8730	333.99627117430	+27.57359969801	2.6523172922107787	0.34133147262384717	1.2444267618092254e-09	6.988819357
<a href="#">8732</a>	8731	335.41190734704	+26.98424935352	2.5865529792429420	0.39160791724119282	-1.7298243922168821e-08	-5.03842085
<a href="#">8733</a>	8732	338.46236785216	+26.11882868231	2.3028393848658117	0.67200943872834251	1.8236532407438229e-08	7.526034019
<a href="#">8734</a>	8733	341.25824297288	+27.62890612959	1.6632646317191286	1.30646107759015440	-2.2421385139041722e-08	3.91139444
<a href="#">8735</a>	8734	341.84304391689	+28.29849517872	1.3732754536909804	1.57354663995595767	-1.6652775478344114e-08	2.48267745
<a href="#">8736</a>	8735	342.82269888692	+29.11321973903	1.3005198959237600	1.67331212910989713	-4.8232526394372575e-09	5.14313164
<a href="#">8737</a>	8736	343.30958618636	+29.45756203450	1.2902312759737256	1.65897776605798608	-2.1166492780855246e-09	1.79709071
<a href="#">8738</a>	8737	346.62761276008	+29.30676566417	1.1847588442201322	1.76893744004028131	-5.6403783490923256e-10	1.30934917
<a href="#">8739</a>	8738	347.87499530001	+29.68143797655	1.3056473693471919	1.66850398419646417	2.9984333889726280e-09	-1.006757760
<a href="#">8740</a>	8739	349.75946045203	+30.17590922407	1.2474758209730941	1.72625890336195376	7.1478004967942771e-10	-2.30357016
<a href="#">8741</a>	8740	350.94645368724	+30.40896363117	1.2832308778525410	1.70966256126483551	1.2190785568450178e-08	-5.96769679
<a href="#">8742</a>	8741	355.95747736725	+30.44361653762	2.5373409618186002	0.43849362189652208	-6.7587701068371423e-09	-9.62419597
<a href="#">8743</a>	8742	357.10560364378	+28.77572949650	2.5001354836463427	0.44852761576241656	5.8672251009507863e-09	4.03963680
<a href="#">8744</a>	8743	357.51149771960	+28.12229394871	2.5235713811632485	0.45156081362706574	-1.4630192801554238e-09	-2.601178192
<a href="#">8745</a>	8744	358.98677225174	+29.04006867980	1.7632762650150395	1.15494277786524657	-4.5485749678412024e-08	2.720194882
<a href="#">8746</a>	8745	0.10710898313	+29.84345124122	1.4076469402518863	1.55693843280881339	1.7590093068098126e-09	-5.26769233
<a href="#">8747</a>	8746	6.33169707584	+28.47930130395	2.2782951399978271	0.69130364381146792	1.5436796390658900e-08	-3.57006172
<a href="#">8748</a>	8747	6.27841466529	+28.08036592432	2.0728446871400532	0.89294626528181253	1.1638732276317304e-08	-3.38392116
<a href="#">8749</a>	8748	6.52787404518	+29.51112650509	2.6046624546452439	0.35944931101981459	1.0194261430806510e-08	1.87689331
<a href="#">8750</a>	8749	9.26382682981	+28.96564498949	2.5941739628223273	0.37664244737378622	-1.5530806323823051e-08	-9.10522031
<a href="#">8751</a>	8750	10.16695972007	+27.83213142695	2.3872965185068868	0.58186831911910031	-1.6960813774519293e-08	-2.104153751
<a href="#">8752</a>	8751	11.26626722553	+26.49539207494	2.0016242773665369	0.95250501685313860	7.8580707783941510e-09	9.577935867
<a href="#">8753</a>	8752	13.71214038085	+26.05901786598	2.6732789114235254	0.30452298515367227	-5.4493837413262110e-09	3.86790965
<a href="#">8754</a>	8753	16.39674512779	+27.37336966217	2.6529340531728547	0.32773573322511851	-9.0425948050039118e-09	3.51679007
<a href="#">8755</a>	8754	17.76290875894	+27.89135315565	2.2312111050600967			



<a href="#">8759</a>	8758	20.89540236129	+29.80196979858	2.7105750639025494	0.20945011311213282	-7.3312332312619069e-09	2.558067354
<a href="#">8760</a>	8759	20.62210060255	+29.70424930762	2.7402700658814512	0.22689170949418247	-7.5463356310392920e-09	2.961402056
<a href="#">8761</a>	8760	117.62773162562	+28.16519409467	1.2733814671979837	1.68708014269640527	3.8093423054332154e-09	2.711234284
<a href="#">8762</a>	8761	123.47112601066	+26.69742763085	1.3380228073963742	1.65377734477517668	1.9786466912076501e-09	-9.435086774
<a href="#">8763</a>	8762	124.55529987571	+27.29052989774	1.2731883753009277	1.69897247461312295	2.1839721595228733e-08	-4.724587967
<a href="#">8764</a>	8763	126.24179432340	+27.71860364890	1.7095329203983765	1.24747738204168312	4.4424665724334572e-08	2.502872594
<a href="#">8765</a>	8764	128.05317206276	+27.45401845574	2.2006492744278852	0.74009674829753658	4.7167112129417572e-08	-8.341566387
<a href="#">8766</a>	8765	129.28970249952	+28.24697250784	2.7763219348589878	0.22174019176386905	-2.5972878436887030e-10	6.644130148
<a href="#">8767</a>	8766	129.45198970236	+28.61747339254	2.7255256529815308	0.24876972582667892	-1.4881557192065575e-09	3.137615937
<a href="#">8768</a>	8767	135.63642845177	+28.29044747769	2.0622310092406750	0.93382830131716932	2.2573474485621083e-10	-2.876681629
<a href="#">8769</a>	8768	135.63076160013	+28.15296645551	2.0501174365243648	0.92916525328719179	4.2665670972721887e-10	-2.310665382
<a href="#">8770</a>	8769	135.63239009885	+28.19382146733	2.0501174365243648	0.93028259018792780	3.8800609592691059e-10	-2.485375688
<a href="#">8771</a>	8770	147.85900074414	+26.52595379462	2.6991425574579475	0.23523167096032871	-3.7945169221912930e-09	6.037810548
<a href="#">8772</a>	8771	148.07640308335	+26.56431179216	2.7333690339273558	0.23614455718569041	-3.4306867412645179e-09	6.363226499
<a href="#">8773</a>	8772	148.94601842122	+26.78456483072	2.7207953725979497	0.86690835172920301	-3.723031545367513e-08	2.793341892
<a href="#">8774</a>	8773	149.26279663737	+26.89882862681	2.7022658921512868	0.25987234118804436	1.5263436936121857e-11	-6.270629869
<a href="#">8775</a>	8774	150.31963991716	+27.52027096414	2.5314104279776095	0.39542511904683064	-2.8015625113547856e-09	2.512840362
<a href="#">8776</a>	8775	150.63717294557	+28.17821903263	2.5204245870744728	0.44282396477709568	-3.1008413575716881e-09	1.095169602
<a href="#">8777</a>	8776	152.97687311039	+27.67206113320	1.8775921352527352	1.09184552730387496	-2.2705606008671396e-08	1.330056640
<a href="#">8778</a>	8777	154.71021882508	+28.18968698298	2.0554320243436597	0.88690835172920301	-3.723031545367513e-08	2.793341892
<a href="#">8779</a>	8778	156.36387471688	+27.97732097688	1.9976631586863767	0.95167206637421453	-9.8065648650909946e-09	-6.226097605
<a href="#">8780</a>	8779	157.51472996853	+27.19393994828	2.1863684450771879	0.80846994798077532	1.5352770849323822e-08	1.130449545
<a href="#">8781</a>	8780	160.87221954096	+25.23323966616	2.8044025080879971	0.18361937925031421	1.0218114273427124e-09	3.867243305
<a href="#">8782</a>	8781	162.75618999251	+24.55655803549	2.67810086820712932	1.5610792707174394e-08	1.5610792707174394e-08	1.246591822
<a href="#">8783</a>	8782	166.29063305464	+27.56448152499	2.3649661262915376	0.59697824168994551	2.0732695633350804e-08	-2.218164524
<a href="#">8784</a>	8783	166.77654983979	+28.08902959014	2.5108714472948042	0.43755324515625982	1.9534315881082070e-08	-2.205795010
<a href="#">8785</a>	8784	168.51484852839	+28.86631567278	2.5227198748970530	0.45046919297735033	-2.5955038575399876e-08	-3.669508865
<a href="#">8786</a>	8785	170.17111957548	+28.07553334621	2.3923988825834490	0.55348659950682744	-3.8890498796094804e-09	-1.522963250
<a href="#">8787</a>	8786	171.75993849583	+27.52576178470	2.5806316927703925	0.32990569561009923	8.1894166671787490e-09	2.413675222
<a href="#">8788</a>	8787	173.76343420956	+27.16715928485	2.7254866101563002	0.26340636866020556	9.4696121398203839e-10	7.484067025
<a href="#">8789</a>	8788	175.86174370557	+27.06118897403	2.5852691546806188	0.37868711714142278	1.9821097691692826e-08	8.335884384
<a href="#">8790</a>	8789	177.42539343217	+27.98132965670	2.6232544265220521	0.36461368130712279	-7.7845857448828715e-09	1.104304574
<a href="#">8791</a>	8790	178.01545557299	+28.78473032066	2.4741453466236432	0.51841599580303377	-7.6124176306139691e-09	9.683980441
<a href="#">8792</a>	8791	177.75878907213	+28.45606090617	2.4846009378959129	0.46163755047847727	-7.4428992884643942e-09	1.045219135
<a href="#">8793</a>	8792	187.69324881784	+28.42936730263	2.5607714017086729	0.42476262949152399	1.0495297915771207e-08	-9.823482945
<a href="#">8794</a>	8793	186.84730602282	+27.45198793079	2.5216870299423766	0.46091145927533089	6.6188694104696318e-09	-7.710363308
<a href="#">8795</a>	8794	187.42776115195	+28.12271646600	2.5239099378211867	0.44882495662643040	1.1731096427205397e-08	-1.308763599
<a href="#">8796</a>	8795	188.72583034146	+28.97055623787	2.6844727514005990	0.30599472175947695	-1.3464010190593935e-08	3.634860982
<a href="#">8797</a>	8796	190.24995653624	+29.50065763074	2.4439345494958571	0.54010200243942541	-2.5308144928831399e-08	1.711162798
<a href="#">8798</a>	8797	195.92623995730	+29.42766356033	1.9352726476016271	1.09562517314231567	-1.8888206794177171e-08	-4.865568798
<a href="#">8799</a>	8798	196.21690034185	+28.40212500420	1.55875442525458081	1.44726544466860330	-1.4904221845933800e-08	-4.277170986
<a href="#">8800</a>	8799	196.45285505493	+27.93220943692	1.1978422087059968	1.77823001430061023	-1.1419299569454984e-09	-3.201553502
<a href="#">8801</a>	8800	196.82171270636	+27.32917005776	1.2248102813120998	1.75629642991942081	-5.6196360220969313e-09	-1.520231801
<a href="#">8802</a>	8801	200.55596725314	+28.84621852851	1.1513777830825391	1.81467114235090987	-1.0688201872701530e-08	-2.952860240
<a href="#">8803</a>	8802	203.22723757821	+28.52225059477	1.4473181170616267	1.51747305485602357	5.0017026623076250e-08	-1.098507590
<a href="#">8804</a>	8803	205.21129003099	+28.73151904802	2.1926595383095568	0.80074759880807267	4.3229910952738346e-08	2.208316146
<a href="#">8805</a>	8804	206.54445294761	+27.90238822504	2.6140851043603064	0.35668675161782265	1.1123748671181727e-08	1.079885546
<a href="#">8806</a>	8805	208.44739416849	+27.41488813688	2.3089465725509704	0.67035552522314346	-2.8813774374661397e-08	3.371493146
<a href="#">8807</a>	8806	210.25236547062	+27.53576157962	2.3290643105080631	0.62186182112404764	1.4509785635317055e-08	-6.880346674
<a href="#">8808</a>	8807	242.90017363473	+28.82477793214	2.4476000404796561	0.51472353323595510	-2.4453607509256112e-08	1.859024172
<a href="#">8809</a>	8808	244.77639098881	+28.56541393597	2.1685612020091605	0.80876340003881919	-1.2016599484588575e-08	-1.092698619
<a href="#">8810</a>	8809	246.46374251249	+28.25706692138	2.1167427341705638	0.80373794178423852	-1.2612799026120138e-08	-4.548755414
<a href="#">8811</a>	8810	246.88829185824	+27.07926604525	1.8307177261487415	1.15501892321744792	4.0489877166336916e-09	1.000749139
<a href="#">8812</a>	8811	250.97218035266	+26.90508955331	2.4387800550316494	0.54349887560775390	7.5638725851780615e-09	-1.502591492
<a href="#">8813</a>	8812	251.94653405596	+28.10640338983	2.1835940683230981	0.75394440741436863	2.3472536280058145e-10	1.928332216
<a href="#">8814</a>	8813	253.65870874783	+26.59567323026	2.5292675637374122	0.44182881561426834	1.7942319298940974e-08	4.007070105
<a href="#">8815</a>	8814	255.18710193996	+28.16861010897	2.7038829495345116	0.28711398677444078	4.7360185839423999e-10	-8.791630555
<a href="#">8816</a>	8815	255.93821091629	+29.28062156229	2.7449735840923735	0.25017129087931983	-1.7365405162749637e-09	1.932530841
<a href="#">8817</a>	8816	255.75523748250	+29.06330307184	2.7566376616321033	0.23294699281112435	-5.2839074175547626e-10	6.661676122
<a href="#">8818</a>	8817	331.58519832544	+27.93142597614	2.3507213543033649	0.66012331368830468	3.6985303049555647e-08	-2.683900307
<a href="#">8819</a>	8818	333.25446209752	+27.89930100540	2.5794334377780435	0.40316664075602521	1.2491571822347485e-08	4.109036266
<a href="#">8820</a>	8819	334.32800990159	+27.38662320223	2.650663019671626	0.32379871576878988	-3.126197565950293e-09	-1.650750979
<a href="#">8821</a>	8820	335.93199056789	+26.84923955293	2.5379929339918390	0.44563862742168586	-4.443902407935438e-08	-5.344015580
<a href="#">8822</a>	8821	338.76260701752	+26.00934350352	2.2919838658284633	0.67296109812300509	2.1549071313523015e-08	1.068301809
<a href="#">8823</a>	8822	341.22439529319	+27.58619747070	1.6636246317191286	1.30760730220628796	-2.2653523819809860e-08	3.987022875
<a href="#">8824</a>	8823	341.84901352164	+28.30454627932	1.3732754536990804	1.57699118724158716	-1.6579249582686656e-08	2.467369035
<a href="#">8825</a>	8824	342.77875551822	+29.08133474998	1.3005198595237600	1.67010534140952394	-5.2206199707439730e-09	5.666088855
<a href="#">8826</a>	8825	343.22896249533	+29.40229386656	1.2902312759737256	1.67447966031283224	-2.3338738165760298e-09	2.069777805
<a href="#">8827</a>	8826	346.59902862672	+29.30035077692	1.1847588442201322	1.77196777124796512	-7.5228331477906615e-10	1.722330046
<a href="#">8828</a>	8827	347.68858711681	+29.60451558430	1.2200820542539934	1.70816418644663948	3.2312724821272414e-09	-1.183198815
<a href="#">8829</a>	8828	349.45050169580	+30.09358666649	1.2476362655115827	1.69936897106695506	-2.2109648142077103e-11	5.546562989
<a href="#">8830</a>	8829	355.43593453997	+31.20689124672	2.6183608017902571	0.35756776765389164	-3.8128411137673896e-09	-6.060287255
<a href="#">8831</a>	8830	356.40997635263	+29.79431965039	2.5262733423181656	0.45404752766202072	-4.2298789295431617e-09	-6.209723370
<a href="#">8832</a>	8831	357.27272554933	+28.52134867610	2.5290732712981061	0.45183961049139865	2.0245042470311469e-09	3.124684540
<a href="#">8833</a>	8832	357.60516750123	+27.92924654631	2.5326278464442278	0.44609593499083644	-3.3101140998292487e-09	-6.739640902
<a href="#">8834</a>	8833	359.00224635538	+29.05501554418	1.7632762650150395	1.16409943187309528	-4.4980776018303144e-08	2.712721856
<a href="#">8835</a>	8834	5.89736797423	+29.73583713689	2.5018523584092708	0.46092556092372061	1.3809774569745955e-08	5.346464191
<a href="#">8836</a>	8835	6.27647379337	+28.07346122545	2.0728446871400532	0.89220371195062886	1.1572876060149690e-08	-3.372152629
<a href="#">8837</a>	8836	6.236457116					



<a href="#">8841</a>	8840	11.68393046335	+26.00656519950	2.0208738384283755	0.96669289619029786	2.5424335943411781e-08	2.812847068
<a href="#">8842</a>	8841	14.65179735549	+26.62442410884	2.6861431826617257	0.30012045086987182	-2.4343629233358474e-09	1.270223966
<a href="#">8843</a>	8842	16.68363760577	+27.48473674252	2.6152074805665531	0.34968033132217752	-8.0381907888322877e-09	3.128773849
<a href="#">8844</a>	8843	18.11838930325	+28.01815570884	2.2422194570439742	0.72047588958512054	2.1093712232195416e-08	-8.291027161
<a href="#">8845</a>	8844	19.44622972505	+27.95035271300	2.4740569362420826	0.49806082256576295	-3.2412349478537359e-09	-1.511813893
<a href="#">8846</a>	8845	19.39098853380	+28.06057438850	2.4959002550994205	0.48968178783477534	-1.6463179810770736e-09	-1.535949919
<a href="#">8847</a>	8846	19.91212878936	+29.37047646714	2.7004169671719245	0.26204025657905156	-1.4888088511475061e-09	9.198024067
<a href="#">8848</a>	8847	20.78211716152	+29.76283285129	2.7837519731672264	0.21479746415007567	-7.5640433140053569e-09	2.769680521
<a href="#">8849</a>	8848	19.99331499502	+29.41865357741	2.7510071536528802	0.24747158342776271	-2.6866446375906253e-09	1.536028935
<a href="#">8850</a>	8849	117.83292859637	+27.94288327170	1.3273235105905130	1.64578527087294879	3.0371161014617369e-09	3.359074979
<a href="#">8851</a>	8850	123.55188694759	+26.73284861941	1.3376957059595584	1.66600181044042017	3.0230703065901513e-09	-1.424919491
<a href="#">8852</a>	8851	124.71209948181	+27.38976624844	1.2245730820228480	1.71858216248501394	2.5444488436999117e-08	-4.292745130
<a href="#">8853</a>	8852	126.42492157954	+27.72342667807	1.7809266188675481	1.17521721989175409	4.5204073386737925e-08	2.626121342
<a href="#">8854</a>	8853	129.14923037098	+27.29599574277	2.5972363912927694	0.38806457170130543	-2.1036053844071226e-10	-1.383641968
<a href="#">8855</a>	8854	129.24467044917	+28.12294204276	2.7340088087190351	2.8662503251906923	2.8662140899637293e-09	-8.183761279
<a href="#">8856</a>	8855	129.29247435483	+28.25417818735	2.7763219348589878	0.22063793424402284	-2.9139024091096460e-10	7.418017177
<a href="#">8857</a>	8856	135.63022165015	+28.13973817339	2.0501174365243648	0.92885056033325064	4.3449043909036872e-10	-2.253014783
<a href="#">8858</a>	8857	135.62340877687	+27.96388129967	2.0217536315917601	0.98311546584072418	4.0907069978551551e-10	-1.446425715
<a href="#">8859</a>	8858	135.62480701940	+27.99946509760	2.0217536315917601	0.97127478742289353	4.3403794978971973e-10	-1.614688479
<a href="#">8860</a>	8859	146.33347015427	+26.37862353742	2.7941336559297274	0.17936510197202118	2.0966064405836240e-09	-1.210345755
<a href="#">8861</a>	8860	146.15686673357	+26.36816719412	2.7941336559297274	0.18103711414855461	3.7166535464453570e-09	-2.226602204
<a href="#">8862</a>	8861	148.43848735997	+26.64173439059	2.7704740540464945	0.22745449385162561	-2.4732799798296912e-09	5.843458279
<a href="#">8863</a>	8862	148.76787771982	+26.72932303098	2.6942327705077070	0.25625397705388453	-1.4268155439556863e-09	4.161418095
<a href="#">8864</a>	8863	150.00121217617	+27.27247111683	2.61388432882897480	0.34537243329497480	3.8760673777654045e-10	2.499925534
<a href="#">8865</a>	8864	150.61369643929	+28.06062412241	2.5635071827112945	0.43201653368856441	-3.6717828858742383e-09	1.008640621
<a href="#">8866</a>	8865	152.78797800724	+27.63071282320	1.8774069169186824	1.09762788478690809	-2.9106729619915472e-08	4.131958797
<a href="#">8867</a>	8866	154.49496113743	+28.10521887367	1.9846660513251420	0.93557277161294927	1.3390047185066298e-08	-5.007914218
<a href="#">8868</a>	8867	156.32065365888	+28.00575264177	1.9976631586863767	0.94956760847360688	-1.01415541827388333e-08	-6.31949952
<a href="#">8869</a>	8868	157.49874439244	+27.20513765470	2.1863684450778789	0.81104297977636852	1.4971671184300350e-08	1.101079846
<a href="#">8870</a>	8869	160.14226392149	+25.48588231400	2.7268372167811012	0.25434434344444556	1.9896929342483152e-10	6.205641905
<a href="#">8871</a>	8870	162.13138002613	+24.70515612170	2.8033637689054447	0.19357180186741696	5.4095069982057900e-09	2.533395528
<a href="#">8872</a>	8871	165.48858336273	+26.84352030183	2.4198874044787781	0.58464688756614669	1.0030575478845423e-08	-8.979152800
<a href="#">8873</a>	8872	166.26139347349	+27.53624847982	2.3649661262915376	0.60928618380927868	2.0568076680246959e-08	-2.183225094
<a href="#">8874</a>	8873	166.94711858140	+28.32156434536	2.5746001580848459	0.37268109154298668	1.7271888750945938e-08	-1.735440266
<a href="#">8875</a>	8874	169.10382040256	+28.50315109173	2.2915515420254398	0.68036625225663594	-2.6327351575938928e-08	-1.086107273
<a href="#">8876</a>	8875	170.69015039575	+27.88436982908	2.5803963814547175	0.39554367295017889	4.5135062756866543e-09	1.628148243
<a href="#">8877</a>	8876	172.35187200691	+27.36624224650	2.6151793509677246	0.34500408064098020	5.5662501431785446e-09	1.238642401
<a href="#">8878</a>	8877	174.33879779265	+27.12772405561	2.6772460704964865	0.29720782944347490	4.2681279481303096e-09	2.507108478
<a href="#">8879</a>	8878	176.44331622818	+27.04985733452	2.6932621306452837	0.28467637551804126	1.1000923366098682e-08	-1.520290551
<a href="#">8880</a>	8879	177.52139169140	+28.12071444555	2.5997652447396611	0.37255641437035009	-7.7022980782689536e-09	1.105871519
<a href="#">8881</a>	8880	177.92987237773	+28.67980146754	2.4741453466236432	0.50798369293733303	-7.4887533379170089e-09	9.910192937
<a href="#">8882</a>	8881	177.12580536589	+25.93034822641	2.5416803407481634	0.44410241018554286	-6.4815357194940660e-09	-2.119966714
<a href="#">8883</a>	8882	187.47048891745	+28.17269456357	2.5239099378211867	0.45246454562362115	1.1743220416690528e-08	-1.289593235
<a href="#">8884</a>	8883	186.74005493334	+27.32987125176	2.4558492870346633	0.48909418887138922	5.3354668023642023e-09	-6.188426889
<a href="#">8885</a>	8884	187.43103955380	+28.12649997723	2.5239099378211867	0.44922499529997695	1.1733956617244182e-08	-1.307763487
<a href="#">8886</a>	8885	188.66466962258	+28.95360656377	2.6844727514005990	0.29683219737334737	-1.2212094951242071e-08	3.315886424
<a href="#">8887</a>	8886	190.79348472504	+29.71499011968	2.38687461820612656	0.57979980683819599	-1.8547788591056994e-08	7.380116084
<a href="#">8888</a>	8887	196.15595022257	+28.59825588786	1.5587544252458081	1.34948573053855236	-1.608268381059835e-08	-4.535791003
<a href="#">8889</a>	8888	196.32580908409	+28.15468530694	1.4898981475238591	1.57401778046489582	-1.3226976430628785e-08	-3.785857636
<a href="#">8890</a>	8889	196.66059327034	+27.60969412414	1.2753300976983772	1.70327671252640878	-8.3049080584663410e-09	-2.251142972
<a href="#">8891</a>	8890	196.87820398810	+27.19773312942	1.1954126239170064	1.77501357769484525	-4.5476380733060686e-09	-1.250585677
<a href="#">8892</a>	8891	201.98512043383	+28.54694148854	1.1733164297103094	1.80026074484624643	2.4647039805220454e-08	9.852273458
<a href="#">8893</a>	8892	203.79354247428	+28.69937366133	1.5164994370132359	1.39391653507050806	5.6263549531194808e-08	7.479959806
<a href="#">8894</a>	8893	205.82531927109	+28.49571454996	2.2992599403715226	0.63703936254318072	2.7620787446153099e-08	2.113011089
<a href="#">8895</a>	8894	206.89009485744	+27.54685907105	2.7183649505531897	0.25736675686034499	3.5330914027377187e-09	3.999069720
<a href="#">8896</a>	8895	209.03687222295	+27.46354841885	2.2708342171786318	0.70037023932436338	-1.4873595189301482e-08	1.253858262
<a href="#">8897</a>	8896	210.84746465407	+27.56217705144	2.3759192692724955	0.60987029402170345	2.2495475194644045e-08	-5.619878750
<a href="#">8898</a>	8897	243.15014490749	+28.74969658786	2.4011518662495739	1.34985837293787976	-2.8058957952791568e-08	-1.335423862
<a href="#">8899</a>	8898	244.98957922480	+28.54706789073	2.1434720943727301	0.81337454790530916	-9.0505913423737379e-09	-8.275780007
<a href="#">8900</a>	8899	246.61856150917	+27.90629182980	2.0430828351089372	0.95379067344679647	-9.7876780918600527e-09	-1.030199478
<a href="#">8901</a>	8900	247.04947212343	+26.88576325688	1.8175725769561006	1.16309573822587309	8.0989406139291255e-09	1.932627611
<a href="#">8902</a>	8901	251.01362295405	+26.91422137843	2.4327345370849986	0.54681144728158981	7.7236294057128430e-09	-1.472853710
<a href="#">8903</a>	8902	251.92353073319	+27.93352137097	2.262872759737583	1.72494501061753258	9.3627951947410165e-10	2.152946052
<a href="#">8904</a>	8903	254.46188624398	+26.76020322372	2.5898907002538971	0.40435073367501251	-3.1218260254213771e-09	7.191249702
<a href="#">8905</a>	8904	255.15172463951	+28.10253535502	2.7038829495345116	0.29561369577011359	3.1405827056653140e-10	-5.906202902
<a href="#">8906</a>	8905	255.84989431140	+29.17927876991	2.7449735840923735	0.24258638873150690	-1.018568086899489e-09	1.327380503
<a href="#">8907</a>	8906	255.37601175199	+28.50393423187	2.7471508121488450	0.25413094166621136	8.1018935109915297e-10	-1.344451622
<a href="#">8908</a>	8907	330.20447460217	+27.38599448255	1.8768294673654788	1.05171995147365727	3.5593005768788502e-08	-1.250148337
<a href="#">8909</a>	8908	331.74409175696	+27.96694702604	2.3507213543033649	0.62078055980187163	3.4471451399762129e-08	-9.452771913
<a href="#">8910</a>	8909	333.45023804924	+27.84207275737	2.5753661488762272	0.39322622139151120	9.3052088991109562e-09	3.838932672
<a href="#">8911</a>	8910	334.66236608563	+27.22801883371	2.6480495391132339	0.32610810854162442	-7.7725520817264047e-09	-3.428228069
<a href="#">8912</a>	8911	336.41150053926	+26.72551294924	2.4693293807378627	0.50297039870566440	-1.9459061535191986e-08	-5.098640597
<a href="#">8913</a>	8912	338.98022634222	+25.92297419359	2.3579467746466229	0.63166113194139517	2.2327979743876054e-08	1.301550898
<a href="#">8914</a>	8913	341.19291849177	+27.54652990017	1.6636246317191286	1.29858498739078776	-2.2855502602940121e-08	4.056259187
<a href="#">8915</a>	8914	341.81771399639	+28.27249564739	1.3732754536909804	1.55508034278067409	-1.6961606344876936e-08	2.547942586
<a href="#">8916</a>	8915	342.71767808095	+29.03622776599	1.3005198959237600	1.66230337379432180	-5.8116122819355615e-09	6.458956291
<a href="#">8917</a>	8916	343.14308648249	+29.34257357725	1.3045352271996329	1.69146320125262473	-2.6683035098068720e-09	2.470487047
<a href="#">8918</a>	8917	346.54082700421	+29.28689272322	1.1847588442201322	1.77652925478325807	-1.1420294216750860e-09	2.461288624
<a href="#">8919</a>	8918	347.39057258868</					



<a href="#">8923</a>	8922	357.49874875517	+28.14590698501	2.5235713811632485	0.45274990655830843	-1.2186715243045443e-09	-2.139734141
<a href="#">8924</a>	8923	357.65513628758	+27.80715767093	2.5240161628091649	0.45123779829429045	-4.2453644620542331e-09	-9.529167318
<a href="#">8925</a>	8924	-0.68839703717	+29.32745378001	1.6212749987253987	1.33103655853976210	-3.2474078185966641e-08	2.231002222
<a href="#">8926</a>	8925	6.18735034864	+27.78632342619	2.1159777991272168	0.86417417534262220	8.8880977006707488e-09	-2.731516348
<a href="#">8927</a>	8926	6.16761906775	+27.72835027800	2.0734653981086031	0.87625492558828066	8.3348220284787277e-09	-2.569528190
<a href="#">8928</a>	8927	6.74505968088	+29.46797456009	2.6248926593755106	0.34596754398561685	8.5044359016708548e-09	1.118650975
<a href="#">8929</a>	8928	9.66660173586	+28.46357885523	2.4665702738017874	0.51055899130071414	-1.8008152351384803e-08	-1.954054869
<a href="#">8930</a>	8929	10.51067043528	+27.40371883931	2.3983823038212080	0.56827051115432603	-1.4097938731545418e-08	-1.781172198
<a href="#">8931</a>	8930	11.68796120380	+26.00159266326	2.0208738384283755	0.96540424046580053	2.5552906264904582e-08	2.824951852
<a href="#">8932</a>	8931	14.60756915879	+26.60133883280	2.6861431826617257	2.29362178669424638	-2.4413524041612586e-09	1.291970238
<a href="#">8933</a>	8932	16.43769710166	+27.38931039863	2.6457849262783477	0.32896888548932340	-9.0170811589770843e-09	3.506611183
<a href="#">8934</a>	8933	17.93396573117	+27.95300142171	2.2422194570439742	0.73663351507660879	1.7743310700423414e-08	-6.806422269
<a href="#">8935</a>	8934	19.54331127040	+27.75796832076	2.4141864237054387	0.53325796580336282	-4.6847566525909899e-09	-1.347907526
<a href="#">8936</a>	8935	19.61413914309	+27.61863548374	2.4594693458829640	0.53363150394623338	-4.7788462175231371e-09	-1.153224960
<a href="#">8937</a>	8936	19.39213338276	+28.78905162715	2.5988488507063257	0.38276122192653889	5.1723722711378597e-09	-8.443470920
<a href="#">8938</a>	8937	20.44099450173	+29.63244567278	2.7402700658814512	0.23081365059793965	-6.9879182671844355e-09	2.985594366
<a href="#">8939</a>	8938	19.64389687690	+29.16083300932	2.6497058232524902	0.31790074240582750	2.7513570804287886e-09	-2.491780040
<a href="#">8940</a>	8939	117.85291104874	+27.85593019260	1.3335617252281025	1.64257149212848819	3.1516273475413547e-09	3.604564514
<a href="#">8941</a>	8940	122.67706450051	+26.34691909043	1.2614200959356421	1.66680108132621263	-8.5275689798731921e-09	3.632159395
<a href="#">8942</a>	8941	124.05272107958	+26.97502813742	1.2039956047433582	1.76517024549993762	1.0875651973998642e-08	-4.062143624
<a href="#">8943</a>	8942	125.55399041565	+27.65944890572	1.6323475482977354	1.39151336097559208	3.9809866676537226e-08	-1.486029493
<a href="#">8944</a>	8943	127.30990096671	+27.68797741570	1.9336935092680914	1.02356986328675958	5.0083774452244279e-08	-3.678050817
<a href="#">8945</a>	8944	129.15036120946	+27.72085701940	2.6589000259413980	0.30705618224275527	1.2336827090791837e-09	-7.045492618
<a href="#">8946</a>	8945	129.14988285300	+27.71665441286	2.6589000259413980	0.30805911712348855	1.2315487495334285e-09	1.711646519
<a href="#">8947</a>	8946	129.97660492633	+29.62691771558	2.6972300137451599	0.28135523001330531	7.3171840028054600e-10	-1.389647695
<a href="#">8948</a>	8947	135.61885798042	+27.84261406816	2.0020168506781966	0.97095585291668018	2.7698050988725472e-10	-8.602924154
<a href="#">8949</a>	8948	135.61772523490	+27.81236172926	2.0020168506781966	0.96692343148124482	2.3458279696763238e-10	-7.123800392
<a href="#">8950</a>	8949	135.60232876440	+27.40707947612	2.0087876080707368	0.94617581786287497	-3.8932402507993201e-10	1.194957845
<a href="#">8951</a>	8950	144.23624225457	+26.05150537196	2.4941791012894288	0.48937504038777180	2.5057433044434584e-08	-8.676012551
<a href="#">8952</a>	8951	146.05991064344	+26.36209990070	2.7907175453275532	0.18230250122652022	4.6545396016644841e-09	-2.913204475
<a href="#">8953</a>	8952	148.01598195799	+26.55308424125	2.7776352617287112	0.23581586100909116	-3.5511928552317041e-09	6.317169220
<a href="#">8954</a>	8953	148.69683764844	+26.70892268342	2.6942237705077070	0.25027473725934635	-1.6549230066677348e-09	4.613439766
<a href="#">8955</a>	8954	150.20426132420	+27.41877680324	2.5900518208660639	0.36375260843089946	-1.7407933664430680e-09	1.348461458
<a href="#">8956</a>	8955	151.50274182559	+27.65412645715	2.3952394054516715	0.54992947762788602	-4.4771719363469142e-08	-6.676591401
<a href="#">8957</a>	8956	153.23683672026	+27.73220001018	1.8788066742285459	1.08972723012383210	-1.3692971134321723e-08	1.933237541
<a href="#">8958</a>	8957	154.97446342942	+28.28911073871	2.1507804346971562	0.82185704307741347	1.17621910233650321e-08	-3.087752251
<a href="#">8959</a>	8958	156.77077661860	+27.70522669038	2.1082932622688517	0.89015047791843549	-3.2278833902675282e-09	-2.242492465
<a href="#">8960</a>	8959	158.00808490982	+26.84025448589	2.1911092258830109	0.78256099491385656	2.4476328728015255e-08	1.918362553
<a href="#">8961</a>	8960	160.50270951967	+25.36617399884	2.7414987989175552	0.21519282138530554	-1.0009328003256501e-09	-3.458135826
<a href="#">8962</a>	8961	163.01577797977	+24.76406386175	2.6051671207383951	0.34149038599058062	-2.3819722846695201e-08	1.079043686
<a href="#">8963</a>	8962	165.44846494442	+26.80881461808	2.4198874044787781	0.59385414906327383	9.3206688518893755e-09	-8.309684222
<a href="#">8964</a>	8963	166.16505161650	+27.44523449273	2.3649661262915376	0.64858937001924111	1.9865472553566807e-08	-2.053230992
<a href="#">8965</a>	8964	166.99672572718	+28.39798096033	2.6214743557566935	0.35611986404438489	1.642747839010237e-08	-1.552543007
<a href="#">8966</a>	8965	169.27992274103	+28.42637377936	2.2596873286508306	0.72327422891922655	-2.3676863962582585e-08	-1.007154756
<a href="#">8967</a>	8966	170.90326100862	+27.80878706278	2.5857001693961288	0.38828062258429519	6.5434334918107352e-09	2.290571693
<a href="#">8968</a>	8967	172.57127097047	+27.31925039570	2.6541947292000168	0.32005384092128852	4.2781419005189649e-09	8.205226942
<a href="#">8969</a>	8968	174.47754830833	+27.11969462807	2.6772460704694865	0.30799333889382774	5.6609179454469164e-09	3.113291478
<a href="#">8970</a>	8969	176.54797563417	+27.05248129246	2.6932621306452837	0.26315532574575806	7.8439519933580029e-09	-1.822779100
<a href="#">8971</a>	8970	177.49952287263	+28.08902959302	2.5997652447396611	0.37291126878855163	-7.7278855445941155e-09	1.107554016
<a href="#">8972</a>	8971	177.78338030054	+28.48916238024	2.4846009378959129	0.47051160389540181	-7.4320008698163832e-09	1.036890343
<a href="#">8973</a>	8972	177.33249377590	+25.10118574362	2.4843513591903710	0.49879744321415542	-1.9020161546580497e-09	-8.486457552
<a href="#">8974</a>	8973	184.92489250385	+24.66462107781	2.0130407439737668	1.01607253058927016	5.4726593300934413e-09	-1.075632176
<a href="#">8975</a>	8974	186.64264190905	+27.21913209126	2.4691143692157635	0.49511978088058561	4.289899685602917e-09	-0.955869592
<a href="#">8976</a>	8975	187.45013044356	+28.14870253122	2.5239099378211867	0.45115871579947187	1.1745302142339798e-08	-1.300467143
<a href="#">8977</a>	8976	188.41675884173	+28.88402465517	2.6929021017523831	0.28681689077821648	-6.5125346581076578e-09	1.951997177
<a href="#">8978</a>	8977	191.37024479387	+29.93935155360	2.3554708581849138	0.61586485382626610	-5.1986061716074384e-09	2.077884493
<a href="#">8979</a>	8978	196.32461739537	+28.15704172693	1.4898981475238591	1.57196118861228284	-1.3244432041512208e-08	-3.791424757
<a href="#">8980</a>	8979	196.55140742757	+27.77735298455	1.1809793594481268	1.78658084382965510	-9.9718314422502258e-09	-2.747403037
<a href="#">8981</a>	8980	196.87702207327	+27.19940910960	1.1954126239170064	1.77490804886485121	-4.5594846757385969e-09	-1.254150739
<a href="#">8982</a>	8981	200.15022892454	+28.81343762376	1.2118964426904468	1.75789823684511637	-1.4806584806890932e-08	-5.751668788
<a href="#">8983</a>	8982	202.80609994355	+28.43978426124	1.4118623132721466	1.57745297942738127	4.2316279406199189e-08	-2.131234753
<a href="#">8984</a>	8983	204.86655721770	+28.79731288193	2.0433677891128070	0.95076652721691179	4.9789385659324183e-08	2.054528595
<a href="#">8985</a>	8984	206.47921379578	+27.96452839770	1.6140851043603064	0.38444658238262214	1.2475328983504114e-08	1.189825533
<a href="#">8986</a>	8985	208.14028835081	+27.38141805082	2.3228517670287196	0.64993224296073460	-3.1636429721717421e-08	4.028665901
<a href="#">8987</a>	8986	209.94355210806	+27.52003621522	2.3941498827919552	0.60825911517325393	8.6801216457691669e-09	-4.634458056
<a href="#">8988</a>	8987	211.68164585491	+27.57890114461	2.4837171810866510	0.52326866509929582	2.6990354669176019e-08	1.572895372
<a href="#">8989</a>	8988	242.10282837304	+28.66555140468	2.7309399168393496	0.25858892196348465	-4.4785568045707131e-09	3.071778045
<a href="#">8990</a>	8989	244.42734267170	+28.59417433747	2.2192817627755415	0.76428742421521045	-1.7879528974562734e-08	-1.735381926
<a href="#">8991</a>	8990	246.44957778301	+28.26582718227	2.1167427341705638	0.79706029858603689	-1.2518645715605081e-08	-4.365396306
<a href="#">8992</a>	8991	246.88317338835	+27.08544027384	1.8307177261487415	1.15457217637545284	3.9241467416203450e-09	9.705653745
<a href="#">8993</a>	8992	250.21006547352	+26.70713632877	2.4757849926597357	0.51363836182260958	2.5701372910165513e-09	-7.634495028
<a href="#">8994</a>	8993	251.81020798877	+26.62245925131	2.2999862323273833	0.69502086969168086	3.7725934414830675e-09	-2.176921931
<a href="#">8995</a>	8994	252.98647053573	+26.76012420874	2.5029977639875596	0.45088779675426327	1.3482938317332581e-08	3.346504898
<a href="#">8996</a>	8995	254.96900214429	+27.75416993124	2.6251568946819797	0.32374221474033410	-9.8752393892895589e-10	1.932514767
<a href="#">8997</a>	8996	255.41535504104	+28.56919964816	2.7471508121488450	0.23584966807086127	7.6708851663977947e-10	-1.250942781
<a href="#">8998</a>	8997	255.27519595996	+28.32878977902	2.7356051790576474	0.27347040328564798	7.3128916934703850e-10	-1.302565773
<a href="#">8999</a>	8998	329.36343607880	+27.11171936831	1.6557200688174114	1.32036090890894853	-2.2164665140007387e-09	7.874979948
<a href="#">9000</a>	8999	330.90387569868	+27.65752741245	2.1577993740054131	0.82687282188266509	4.3995894554939768e-08	-1.237176795
<a href="#">9001</a>	9000	332.66155792619	+27.988				



<a href="#">2005</a>	9004	340.88738525213	+27.16953832314	1.8494428436079042	1.12430203069057955	-2.3796816838565753e-08	4.662375518
<a href="#">2006</a>	9005	341.51032473761	+27.93671653303	1.6055155075003631	1.34795983955555210	-2.0303555092734214e-08	3.320364238
<a href="#">2007</a>	9006	342.28764345859	+28.70246516793	1.3506416597564057	1.60549777266050420	-1.0881248780900366e-08	1.410246800
<a href="#">2008</a>	9007	342.96800782765	+29.21815778492	1.2609005102187358	1.69320396597000711	-3.6752147022791688e-09	3.687748389
<a href="#">2009</a>	9008	346.10354507258	+29.15447842128	1.2319213383206882	1.74923166784516959	-3.8985559579082484e-09	3.919767839
<a href="#">2010</a>	9009	346.76304029866	+29.33628655424	1.2276229650698900	1.74894626730322367	3.0669689925875299e-10	-8.387681015
<a href="#">2011</a>	9010	347.56686072869	+29.55672129476	1.2650416113257152	1.72791255321414017	3.2350245589157187e-09	-1.211030707
<a href="#">2012</a>	9011	357.93165130404	+26.98783279828	2.3413107494438123	0.68676650395683247	-7.7551549967550288e-09	-2.206716442
<a href="#">2013</a>	9012	357.55715546610	+28.03293405283	2.5235713811632485	0.44940074077391395	-2.3618442368759221e-09	-4.449751684
<a href="#">2014</a>	9013	357.67079577932	+27.76530685959	2.5240161628091649	0.45730076458123603	-4.5196394236861606e-09	-1.048237280
<a href="#">2015</a>	9014	-0.72467817526	+29.29864765016	1.6669853258625786	1.31664649001054657	-3.4104106721254768e-08	2.316215558
<a href="#">2016</a>	9015	6.10343707284	+27.54542064652	2.0734653981086031	0.88327150053385606	6.5338955476087447e-09	-2.011786718
<a href="#">2017</a>	9016	6.11758639347	+27.58509639270	2.0734653981086031	0.89137222530380789	6.9342899076138080e-09	-2.137931681
<a href="#">2018</a>	9017	6.93370095623	+29.44169708134	2.6431636125546301	0.33740777514719311	7.1388639542480472e-09	7.139109715
<a href="#">2019</a>	9018	9.86161211554	+28.21474462273	2.4554677836430168	0.52734380152134519	-1.7925583963565643e-08	-2.123466199
<a href="#">2020</a>	9019	10.67671277209	+27.19697229981	2.3829230227415445	0.61358648925628712	-1.1430597865954349e-08	-1.454789979
<a href="#">2021</a>	9020	12.66091026467	+25.12987497784	2.7379762465770967	0.23926751166880952	-5.1400136132174208e-09	6.943234290
<a href="#">2022</a>	9021	14.87143791429	+26.73459488211	2.6846281272766177	0.31507533870453652	-2.6072563612193646e-09	1.271492465
<a href="#">2023</a>	9022	16.49571008001	+27.41180806821	2.6457849262783477	0.32931932708390604	-8.9159050791515725e-09	3.467127598
<a href="#">2024</a>	9023	18.09521660082	+28.01017074304	2.2422194570439742	0.72436461169728839	2.0749349884636500e-08	-8.119921280
<a href="#">2025</a>	9024	19.65229456274	+27.54512093300	2.4438513227978382	0.53567887033116801	-4.5558678010777117e-09	-1.031521387
<a href="#">2026</a>	9025	19.73957635599	+27.38017467691	2.4438513227978382	0.52737092650690731	-3.5731221122132713e-09	-7.281200059
<a href="#">2027</a>	9026	19.29430542087	+28.49271097831	2.5655429454461984	0.40965848783178721	4.5952818013612990e-09	-1.192832893
<a href="#">2028</a>	9027	20.20622642187	+29.52871687698	2.7658574545914223	0.23499504427987397	-5.2514051736398436e-09	2.557370636
<a href="#">2029</a>	9028	19.32186141458	+28.60655910888	2.5655429454461984	0.41289369123419500	5.0327498499200108e-09	-1.066448432
<a href="#">2030</a>	9029	117.90768913126	+27.64725303887	1.4295224873310715	1.56183063603615557	3.2440757267802280e-09	4.209397649
<a href="#">2031</a>	9030	122.45428941541	+26.25039693897	1.3368376756718334	1.64545571886179198	-1.2142453558509773e-08	4.945382732
<a href="#">2032</a>	9031	123.91295987647	+26.90137941659	1.2039956047433582	1.75549200474249512	3.7600381008115291e-09	-3.431767608
<a href="#">2033</a>	9032	125.37325896786	+27.62872820130	1.5221121061081644	1.41684355621093894	8.3716810539277440e-08	-2.008342912
<a href="#">2034</a>	9033	127.04573996193	+27.71030290348	1.8985216549995871	1.08137669399604364	4.8542351598320537e-08	2.593617278
<a href="#">2035</a>	9034	129.13814240533	+27.53910908524	2.6589000259413980	0.35692345806007175	9.0165523363569487e-10	-1.007441483
<a href="#">2036</a>	9035	129.13991323163	+27.42206245745	2.5901761275469766	0.38549215369503836	4.4357247487349716e-10	-1.194318014
<a href="#">2037</a>	9036	132.21683294386	+26.62684820371	1.4797819468342490	1.48287780372271305	-3.7315199003556315e-08	-4.620940688
<a href="#">2038</a>	9037	135.61329879394	+27.69603316844	2.0527649631339555	0.96035717246935226	5.0071922205386955e-11	-1.439887621
<a href="#">2039</a>	9038	135.61092008304	+27.63249947835	2.0527649631339555	0.95752375622331753	-5.7233657321782929e-11	1.630526771
<a href="#">2040</a>	9039	135.60242757820	+27.40967277748	2.0087876080707368	0.94666051556960606	-3.8621196956157814e-10	1.183689523
<a href="#">2041</a>	9040	143.53328523127	+24.99570188144	2.0286233132122256	0.94496705705938622	1.6165881707552531e-08	-2.021209702
<a href="#">2042</a>	9041	145.11048804664	+26.26432996188	2.6670512638124784	0.2942489868203513	1.4728440887704797e-08	-1.989038078
<a href="#">2043</a>	9042	147.12806456509	+26.43405570898	2.7848838052939122	0.19198909236702674	-3.01117332831247497e-08	2.698375014
<a href="#">2044</a>	9043	148.24088040586	+26.59726670480	2.7333690339273558	0.23171177765904408	-3.0375331782455640e-09	6.299189065
<a href="#">2045</a>	9044	149.94388943032	+27.23596659477	2.6138843288285667	0.33890091946225415	-1.2163319081703940e-10	7.506512363
<a href="#">2046</a>	9045	150.61279337340	+28.05658913210	2.5635071827112945	0.43159222493198984	-3.6909583179516239e-09	1.004815641
<a href="#">2047</a>	9046	153.13281227697	+27.70787361802	1.8871542061553104	1.09041658004223829	-1.72741515346506728e-08	1.865545174
<a href="#">2048</a>	9047	154.72503077630	+28.19549805395	2.0554320243436597	0.88152473389428931	1.3691188697615586e-08	-4.647038679
<a href="#">2049</a>	9048	156.72723938474	+27.73456660326	2.1082932622688517	0.89271963816676125	-4.1662854217644908e-09	-2.880109077
<a href="#">2050</a>	9049	157.94893909989	+26.88367966371	2.1911092258830109	0.79178259547510021	2.3696332436340611e-08	1.841182238
<a href="#">2051</a>	9050	159.74663117313	+25.60805003425	2.674400232228109	0.30420581756939358	5.6584729893664984e-09	1.688805661
<a href="#">2052</a>	9051	162.30223813338	+24.62259373463	2.7827183750605524	0.19898587733724657	1.8641584350346337e-09	9.147628835
<a href="#">2053</a>	9052	165.07158755287	+26.48347807678	2.3686788663358880	0.58905256549948881	2.6735099823972328e-09	-2.355948861
<a href="#">2054</a>	9053	165.97451589718	+27.27068087854	2.3158597466758941	0.67703830839041812	1.7799504182344189e-08	-1.747270966
<a href="#">2055</a>	9054	166.82369555306	+28.14960042724	2.5746001580848459	0.42184724484881331	1.9008278860343822e-08	-2.113485264
<a href="#">2056</a>	9055	169.10701789815	+28.50169211017	2.2915515420254398	0.68130367433541139	-2.6285656636164966e-08	-1.085182507
<a href="#">2057</a>	9056	170.78811627102	+27.84940805706	2.5857001693961288	0.39538429157781563	5.5449704214313189e-09	1.972506521
<a href="#">2058</a>	9057	172.42985350584	+27.34867817536	2.6541947292000168	0.33581852504874687	5.1111780754288645e-09	1.080959784
<a href="#">2059</a>	9058	174.25587436547	+27.13276479180	2.6772460704694865	0.28998228264326181	3.5455734842559352e-09	2.166129782
<a href="#">2060</a>	9059	176.17630220390	+27.05317192912	2.6092431277326109	0.34561838843071635	1.6921220703607492e-08	-6.336017337
<a href="#">2061</a>	9060	177.35928037715	+27.88529962008	2.6232544626220521	0.34498251460195562	-7.7697450929597195e-09	1.086412389
<a href="#">2062</a>	9061	177.67189919550	+28.33568026394	2.5121779667457689	0.44742737103812336	-7.5088779645299813e-09	1.072575391
<a href="#">2063</a>	9062	177.29415816068	+25.27091898547	2.4714956878942673	0.50029221842869631	-2.7303723914483135e-09	-1.137701359
<a href="#">2064</a>	9063	184.72326912896	+24.30005915206	1.8083173099249936	1.16725606964053608	-2.4622315649330070e-09	5.060111584
<a href="#">2065</a>	9064	186.30586546105	+26.83498911431	2.4666870079034475	0.50853774467277213	2.5429995545637460e-09	-2.922360020
<a href="#">2066</a>	9065	187.06815912154	+27.70500530852	2.5355006707739691	0.44381729802187719	9.2709750527039048e-09	-1.084658118
<a href="#">2067</a>	9066	188.00034455688	+28.71209358542	2.6246432123441812	0.33025608720116906	4.6152121867536365e-09	-2.521335593
<a href="#">2068</a>	9067	187.34091486160	+28.02115405301	2.5239099378211867	0.45436581389283304	1.1486630257537410e-08	-1.311561621
<a href="#">2069</a>	9068	196.36733189510	+28.07667933180	1.1978422087059968	1.65957355726294598	-1.2629609358835452e-08	-3.594531391
<a href="#">2070</a>	9069	196.55257171374	+27.77533574199	1.1809793594481268	1.78560384793908122	-9.9516911009856514e-09	-2.741568738
<a href="#">2071</a>	9070	196.86367048211	+27.23139748000	1.1954126239170064	1.77276938197798262	-4.8064056505361309e-09	-1.315806239
<a href="#">2072</a>	9071	196.89627619381	+27.14706435425	1.1954126239170064	1.77640510998890400	-4.1795778602098832e-09	-1.160445395
<a href="#">2073</a>	9072	202.22646647005	+28.47074303124	1.2423156285243406	1.71768298527374585	3.0336800134895865e-08	-4.475002976
<a href="#">2074</a>	9073	204.20406898971	+28.82592779003	1.9026240382439177	1.12223085277496937	5.6155795292990027e-08	1.472100616
<a href="#">2075</a>	9074	206.27688562185	+28.14993177300	2.5266504443382534	0.47094620740410276	1.6756770188737160e-08	1.518937916
<a href="#">2076</a>	9075	207.16133276809	+27.07038650386	2.6989069471427012	0.33112951162749965	-2.6038935644194282e-09	7.499908030
<a href="#">2077</a>	9076	209.40623333775	+27.48884288881	2.3288737964731476	0.65683752893418301	-4.4547847234886042e-09	3.030484055
<a href="#">2078</a>	9077	211.07275701651	+27.57029285356	2.3578733193791805	0.61352576868853270	2.4517472872570642e-08	-2.132043230
<a href="#">2079</a>	9078	212.90621922051	+27.45593087901	2.7241042010396712	0.27603769843957993	1.4367872244221506e-08	1.198375992
<a href="#">2080</a>	9079	243.19270151421	+28.73977909803	2.4219163885689121	0.55420524147707795	-2.8432365701378273e-08	-1.698248093
<a href="#">2081</a>	9080	245.19587795059	+28.52763479702	2.1927401710151582	0.79121440264493570	-6.9891041710848494e-09	-6.714847064
<a href="#">2082</a>	9081	246.60027736594	+27.57770417741	1.9068129082003320	1.07365976415288711	-4.3998435826233038e-09	-8.837752863
<a href="#">2083</a>	9082	247.18548791422	+26.72				



<a href="#">0087</a>	9086	254.99659571397	+27.80778829023	2.6251568946819797	0.32737968599411243	-7.4356475665160635e-10	1.450717229
<a href="#">0088</a>	9087	255.33618232796	+28.43574554373	2.6931820305482876	0.26363458960428909	7.9927510253731557e-10	-1.373791689
<a href="#">0089</a>	9088	254.75204796716	+27.33493079625	2.6870436997885552	0.29326114633151151	-3.1275151801740533e-09	6.170459619
<a href="#">0090</a>	9089	329.77546718355	+27.24439888942	1.6903148425745411	1.26140977937046928	1.9274213912649105e-08	-6.841688986
<a href="#">0091</a>	9090	331.36716164495	+27.86040323888	2.2466886925123282	0.73184385912708305	4.0174185588809218e-08	-5.760728732
<a href="#">0092</a>	9091	333.24530756193	+27.90149457706	2.5794334377780435	0.40391728559755308	1.2638521325631000e-08	4.111103133
<a href="#">0093</a>	9092	334.67228888487	+27.22391209315	2.6480495391132339	0.32609408687365388	-7.9152959397481329e-09	-3.469344452
<a href="#">0094</a>	9093	336.30079974031	+26.75438119826	2.4693293807378627	0.48812931011289756	-2.0054272132076990e-08	-5.224177126
<a href="#">0095</a>	9094	338.36593388293	+26.15228686132	2.3486582617934286	0.66442810453954648	1.6691488215048454e-08	6.557332018
<a href="#">0096</a>	9095	340.87396930644	+27.15371708265	1.8494428436079042	1.11642601497601079	-2.3782750036185980e-08	4.685043966
<a href="#">0097</a>	9096	341.43862934824	+27.85150230139	1.7169785285297183	1.29167207044117838	-2.0968503440193835e-08	3.493361863
<a href="#">0098</a>	9097	342.23267931459	+28.65611216900	1.3506416597564057	1.61536436803892536	-1.1604387421401011e-08	1.531904261
<a href="#">0099</a>	9098	342.88922420496	+29.16148574984	1.3005198959237600	1.67983913979680066	-4.2645942433172634e-09	4.424811516
<a href="#">0100</a>	9099	346.01700500093	+29.11684188414	1.2075116426126562	1.75782347947111695	-4.3371133515804873e-09	3.078197083
<a href="#">0101</a>	9100	346.40636430790	+29.25315689019	1.1847588442201322	1.76829807471401490	-2.0429654828903521e-09	3.762093651
<a href="#">0102</a>	9101	358.24201219587	+26.24794170650	2.1753214225627668	0.77888010737807734	-5.1705079652209462e-09	-1.233255214
<a href="#">0103</a>	9102	357.86602683262	+27.17104190557	2.3413107494438123	0.62720337443152852	-7.1573744637416325e-09	-2.092970067
<a href="#">0104</a>	9103	357.67515499425	+27.75338059617	2.5240161628091649	0.46003258824035426	-4.5923219029179995e-09	-1.075614779
<a href="#">0105</a>	9104	357.67462298905	+27.75483907573	2.5240161628091649	0.45970416304224859	-4.5834269439958947e-09	-1.072266882
<a href="#">0106</a>	9105	6.08348647853	+27.48946591219	2.1174133227817693	0.87200557090878583	5.9792055230402146e-09	-1.832563721
<a href="#">0107</a>	9106	6.02894989143	+27.33916249618	2.1174133227817693	0.84851718569364731	4.4516915817133239e-09	-1.341073552
<a href="#">0108</a>	9107	6.12090725783	+27.59453451585	2.0734653981086031	0.89330866180922508	7.0258765758063235e-09	-2.167234180
<a href="#">0109</a>	9108	7.97245937669	+29.35460100383	2.7210362415177602	0.25280137197069258	1.5774336940791962e-09	1.528256828
<a href="#">0110</a>	9109	10.23193210399	+27.75117498355	2.3872965185068868	0.57711493189793628	-1.6609380182268542e-08	-2.069248988
<a href="#">0111</a>	9110	11.06144035860	+26.73220177092	2.1382670962486605	0.83712516727213393	-4.9918123187546766e-10	-6.366275149
<a href="#">0112</a>	9111	13.45946712902	+25.87642362239	2.6829709139280378	0.29870565414686434	-6.6883516572239417e-09	5.218782544
<a href="#">0113</a>	9112	15.34899322928	+26.95212583144	2.6543602617735651	0.32329075359969944	-4.1705682578661198e-09	1.796387949
<a href="#">0114</a>	9113	16.89400269134	+27.56590141752	2.603328663149220	0.40218985372029636	-5.8760084755893957e-09	2.289547291
<a href="#">0115</a>	9114	19.38460342495	+28.07291843818	2.4959002550994205	0.48819580024524611	-1.4328204475597524e-09	-1.535163519
<a href="#">0116</a>	9115	19.81104259399	+27.24888637586	2.4586308364662579	0.50559771366439743	-2.4629102422391117e-09	-4.737194545
<a href="#">0117</a>	9116	19.77427709190	+27.31599315702	2.4586308364662579	0.51969515381774922	-3.0516586775162757e-09	-6.034491196
<a href="#">0118</a>	9117	19.31762746972	+28.59284480339	2.5655429454461984	0.41236523947332476	5.0003316222670361e-09	-1.082137496
<a href="#">0119</a>	9118	19.83320770595	+29.31864194072	2.7004169671719245	0.27092972378205732	-2.4879811609191531e-10	1.671053817
<a href="#">0120</a>	9119	117.07123018885	+27.92025672976	1.3141701213739065	1.66538828556279528	9.3399123378782494e-09	2.938269464
<a href="#">0121</a>	9120	117.88960695026	+27.45599719030	1.4707168966289683	1.49998239357892538	4.2093810447767578e-09	4.726852166
<a href="#">0122</a>	9121	122.25273812982	+26.16679783103	1.3014528656291928	1.67801868072761007	-1.5789966977872423e-08	6.242141866
<a href="#">0123</a>	9122	123.74573993446	+26.82040020398	1.2461983252545761	1.71966702269380511	5.7184052335218993e-09	-2.547907365
<a href="#">0124</a>	9123	125.09901871900	+27.56104541108	1.4512071811655556	1.59305289744359158	3.3295173200273192e-08	-2.889177101
<a href="#">0125</a>	9124	126.86924056742	+27.71889249356	1.8700551581306579	1.109505777802502586	4.7459843733055819e-08	4.222755968
<a href="#">0126</a>	9125	129.14172919836	+27.38757598967	2.5972363912927694	0.38660798368828453	2.7938843208258140e-10	-1.247478258
<a href="#">0127</a>	9126	129.15761258904	+27.22341914686	2.5972363912927694	0.40055962366536907	-6.4234903795258284e-10	-1.485667176
<a href="#">0128</a>	9127	132.08104327229	+26.65969718634	1.5200535637349561	1.47506558428768941	-4.4196295036128489e-08	-4.867966261
<a href="#">0129</a>	9128	135.61169960245	+27.65223214947	2.0527649631339555	0.95848352029354933	-2.4175799428858903e-11	6.842157173
<a href="#">0130</a>	9129	135.60410554396	+27.45374254540	2.0087876080707368	0.95367981901297583	-3.3248353564403223e-10	9.914428226
<a href="#">0131</a>	9130	135.59908132824	+27.32367433464	2.0824419015781377	0.93004591775864176	-4.5989326607159120e-10	1.540201420
<a href="#">0132</a>	9131	143.13294513156	+24.73872675873	1.9373474797545127	1.03779989282837071	1.2590238999186975e-08	-1.217842590
<a href="#">0133</a>	9132	144.29299015885	+26.07331184497	2.4438247298368818	0.47692509254734533	2.4399246897702708e-08	-6.306252322
<a href="#">0134</a>	9133	146.04262588040	+26.36099219563	2.7907175453275532	1.82363517266100354e-09	-3.042949446	6.302949446
<a href="#">0135</a>	9134	147.46905240637	+26.47046114667	2.6885761346300723	0.21431863763592751	-3.8260232049073381e-09	4.529072248
<a href="#">0136</a>	9135	149.38679275937	+26.94986426963	2.7022658921512868	0.26665944533043806	2.6658358662239004e-10	-1.146217084
<a href="#">0137</a>	9136	150.53127816306	+27.80815378501	2.5288249212855733	0.43604630788351584	-4.4221425155569435e-09	6.877708784
<a href="#">0138</a>	9137	152.62441887360	+27.59866862780	1.8774069169186824	1.04984387088488651	-3.4233233589673935e-08	-1.525583393
<a href="#">0139</a>	9138	154.16037142558	+27.98282277058	2.0040474475918599	0.96996131429320298	9.9639268609402326e-09	-3.693752849
<a href="#">0140</a>	9139	156.37207652333	+27.97183494566	1.9976631586863767	0.95167074264715312	-9.7318496612089623e-09	-6.197671529
<a href="#">0141</a>	9140	157.64697516874	+27.10071583007	2.1863684450771879	0.79976620500264528	1.8314877861236660e-08	1.367334769
<a href="#">0142</a>	9141	159.05890864655	+25.93897478478	2.5144236459636238	0.46224892973061665	2.1322776226858439e-08	1.199282898
<a href="#">0143</a>	9142	161.35045638030	+25.04635298402	2.7993801458033123	0.18732539886871924	5.9039022228811323e-09	2.449752233
<a href="#">0144</a>	9143	164.15119649333	+25.67739531094	2.3600663952879524	0.63481762537335740	-1.4952528962745142e-08	1.291687437
<a href="#">0145</a>	9144	165.59510905344	+26.93580408431	2.3774348325908434	0.58826780147469804	1.1894997811066812e-08	-1.079221515
<a href="#">0146</a>	9145	166.45781491535	+27.73064814305	2.4403310408232151	0.53338438184134984	2.1170542218258825e-08	-2.359091904
<a href="#">0147</a>	9146	168.46047514568	+28.92010530719	2.5227198748970530	0.42182458265221373	-2.4939103983241906e-08	-1.655942402
<a href="#">0148</a>	9147	170.31042840998	+28.02328875551	2.5239235135773708	0.48977856422018196	-1.1690695754079750e-09	4.470376282
<a href="#">0149</a>	9148	171.96537360186	+27.46561327912	2.5964999227569008	0.37883433075582451	7.5040540881938261e-09	2.047034505
<a href="#">0150</a>	9149	173.69815741612	+27.17246657851	2.7254866101563002	0.26230159272779774	8.1893241662903025e-10	6.738652899
<a href="#">0151</a>	9150	175.51225372859	+27.07249209843	2.5671967433020990	0.39633370210075530	1.8662215858419880e-08	4.629987017
<a href="#">0152</a>	9151	177.09802753169	+27.51459306140	2.6708578299081562	0.30089647777181328	-6.4332425332288659e-09	8.092974907
<a href="#">0153</a>	9152	177.62687761514	+28.27220629160	2.5121779967457689	0.43205064848136465	-7.5636690008469282e-09	1.085436824
<a href="#">0154</a>	9153	177.05465354093	+26.17877901186	2.5985414277520107	0.41200288926628215	-7.3760435355070892e-09	-2.218219846
<a href="#">0155</a>	9154	184.53412105245	+23.98589390711	1.7288213903807623	1.24756053625678076	-9.7394886349478058e-09	2.073031983
<a href="#">0156</a>	9155	185.76419742642	+26.16947806526	2.3953376512977265	0.61305870441411781	8.2094819061930192e-09	-1.055348876
<a href="#">0157</a>	9156	186.79205932728	+27.38904925898	2.5216870299423766	0.44623194227505632	1.9446942326729091e-09	-6.912918182
<a href="#">0158</a>	9157	187.61244695534	+28.33747019368	2.5246087737801974	0.47291377653863939	5.1224032838161260e-08	-1.134870232
<a href="#">0159</a>	9158	187.50481094707	+28.21269405219	2.5246087737801974	0.45278218319893315	1.1700408905371733e-08	-1.265445084
<a href="#">0160</a>	9159	196.38640554903	+28.04178085922	1.1978422087059968	1.69749157099058934	-1.2350349717798149e-08	-3.504548683
<a href="#">0161</a>	9160	196.57913505250	+27.73489947519	1.1809793594481268	1.76546643738634113	-9.5527231154313213e-09	-2.620584784
<a href="#">0162</a>	9161	196.84327194611	+27.27802288014	1.2248102813120998	1.76777938504491883	-5.1810592839697965e-09	-1.410716707
<a href="#">0163</a>	9162	196.93327498045	+27.02026502989	1.1954126239170064	1.76053696724743358	-3.3644298764991744e-09	-9.666058810
<a href="#">0164</a>	9163	202.00056284415	+28.54139713446	1.1733164297103094	1.79551813562565998	2.5034303522019535e-08	9.051626823
<a href="#">0165</a>	9164	203.94624761916	+28.7513547				



<a href="#">9169</a>	9168	210.98608848979	+27.56734990948	2.3359230797432611	0.61480780454447825	2.3802069815059713e-08	-3.698738299
<a href="#">9170</a>	9169	212.74765787768	+27.48059653882	2.6565869202664154	0.30518887390618854	1.7436921650889002e-08	1.978138072
<a href="#">9171</a>	9170	241.71282375069	+28.39429407618	2.7602170171109250	0.21295860535057248	2.0136412016368602e-09	-1.308249096
<a href="#">9172</a>	9171	244.63606482634	+28.57713067458	2.1370754579342011	0.79110521427278691	-1.4283934431710946e-08	-1.321396799
<a href="#">9173</a>	9172	246.59172351959	+27.66721972477	1.9068129082003320	1.04914660360638434	-5.7979555080365823e-09	-1.018900789
<a href="#">9174</a>	9173	247.02941162786	+26.90983133180	1.8175725769561006	1.16278232587205510	7.5978462485187605e-09	1.821315306
<a href="#">9175</a>	9174	249.96441683744	+26.63089365239	2.4251665652437637	0.47665164388301229	1.3035878185827613e-09	-4.218466956
<a href="#">9176</a>	9175	251.52513580147	+26.99431400151	2.4427270566628381	0.53253993821903356	7.4116718589985332e-09	-2.247091174
<a href="#">9177</a>	9176	253.05640798115	+26.74247190105	2.5029977639875596	0.45255862198560370	1.4425558316024253e-08	3.540886775
<a href="#">9178</a>	9177	254.82300366609	+27.47256451109	2.7091896806352573	0.29121083012346671	-2.4363029489636941e-09	4.797230867
<a href="#">9179</a>	9178	255.08126836765	+27.96973800019	2.6571376053070273	0.31421576017400255	-9.4915594351035428e-11	1.827729065
<a href="#">9180</a>	9179	254.64367863559	+27.12393531110	2.5975500326232783	0.34492145886536801	-3.8898947144176513e-09	7.767862615
<a href="#">9181</a>	9180	329.24537371102	+27.07355814813	1.6531272947568365	1.32505123751382614	-8.6925773062752036e-09	3.089631535
<a href="#">9182</a>	9181	330.82423181814	+27.62247188136	2.1249259978754371	0.83017677323016781	4.4027164373737969e-08	-1.308044987
<a href="#">9183</a>	9182	332.75420262848	+27.97973576964	2.4916357617665259	0.48367510356697502	1.9983555193113559e-08	3.510821234
<a href="#">9184</a>	9183	334.33798323423	+27.38135487376	2.6506633019671626	0.32396637474487783	-3.2601674106896492e-09	-1.714477315
<a href="#">9185</a>	9184	335.89135948102	+26.85963376747	2.5379929339918390	0.44246641847232376	-2.0343842326284770e-08	-5.335461648
<a href="#">9186</a>	9185	337.72207094733	+26.35955094568	2.3552493050265917	0.61817683493859721	2.7748990900933137e-09	8.711914192
<a href="#">9187</a>	9186	340.40897213180	+26.73362634798	2.0500100251053355	0.93043412612569232	-1.8837848911545360e-08	5.113861806
<a href="#">9188</a>	9187	341.20158318113	+27.55754807600	1.6636246317191286	1.30163050215384257	-2.2801202293371736e-08	4.037178817
<a href="#">9189</a>	9188	341.82252067480	+28.27728671755	1.3732754536909804	1.55874457345532869	-1.6904040352885870e-08	2.535757295
<a href="#">9190</a>	9189	342.63933374810	+28.97847301729	1.3208845292193203	1.65532352739439315	-6.6223389915937814e-09	7.579452411
<a href="#">9191</a>	9190	343.10509990930	+29.31566683088	1.2609005102187358	1.69915115819049967	-2.8505937984173327e-09	2.686654178
<a href="#">9192</a>	9191	346.01022170053	+29.11340667162	1.2075116426126562	1.75819655116338214	-4.3687724671155617e-09	2.979950011
<a href="#">9193</a>	9192	358.38983274573	+25.92272905021	2.1413371406419577	0.84512372475950587	-5.7241939584195465e-10	-1.317843034
<a href="#">9194</a>	9193	357.93888540277	+26.96889010942	2.2783669231897328	0.69318561280104096	-7.8058511549312176e-09	-2.210562676
<a href="#">9195</a>	9194	357.75561980419	+27.51198360878	2.4880437697493472	0.52956667886812137	-5.8011852826774041e-09	-1.588619811
<a href="#">9196</a>	9195	357.75703321618	+27.50748049349	2.4880437697493472	0.53111974551234786	-5.8197210882320916e-09	-1.597313839
<a href="#">9197</a>	9196	5.96381653292	+27.16216465977	2.2002917787626290	0.79608894593863544	2.6069857744954805e-09	-7.672862778
<a href="#">9198</a>	9197	5.96299254955	+27.15992381400	2.2002917787626290	0.79536227822922423	2.6069389453480328e-09	-7.601336695
<a href="#">9199</a>	9198	6.18611813435	+27.78265785189	2.1159777991272168	0.86457563873003096	8.8538941358343662e-09	-2.721599789
<a href="#">9200</a>	9199	9.22776397353	+29.00112506562	2.5941739628223273	0.36878332632298039	-1.5002343011275783e-08	-8.029060115
<a href="#">9201</a>	9200	10.54190632968	+27.36481130780	2.3983823038212080	0.56954004388979418	-1.3675918115914859e-08	-1.730478560
<a href="#">9202</a>	9201	11.47395919510	+26.25650839723	1.9575452698847950	1.01694826195530763	1.7126317451940768e-08	1.995789809
<a href="#">9203</a>	9202	14.14872314369	+26.34214027209	2.6337818578030685	0.32319096664694169	-3.3942477919753853e-09	2.083703776
<a href="#">9204</a>	9203	15.75615903162	+27.12097474235	2.6951241721621617	0.28593016273615879	-6.4512713346785453e-09	2.597073332
<a href="#">9205</a>	9204	17.36908165836	+27.74600800543	2.3541659586214454	0.61652022657602168	3.5072092161017990e-09	-1.348440652
<a href="#">9206</a>	9205	19.61598073802	+27.61503835284	2.4594693458829640	0.53372436013336944	-4.7731430073400923e-09	-1.147489482
<a href="#">9207</a>	9206	19.99214299155	+26.92831961275	2.5346584270111632	0.45529787761987241	5.6192359795445262e-10	9.958114181
<a href="#">9208</a>	9207	19.74226086411	+27.37516078121	2.4438513227978382	0.52688946067794284	-3.5349128305777333e-09	-7.184274687
<a href="#">9209</a>	9208	19.34827669724	+28.68427576659	2.5988488507063257	0.40247790293359742	5.1672190190324907e-09	-9.762189386
<a href="#">9210</a>	9209	19.38655883108	+28.77687146291	2.5988488507063257	0.38483509256228543	5.1819302341176547e-09	-8.602764647
<a href="#">9211</a>	9210	117.78409898312	+27.64482580090	1.3335617252281025	1.56044850154728953	4.8479264238715543e-09	4.170523324
<a href="#">9212</a>	9211	117.78992339701	+27.25421414886	1.5148435712222666	1.47773922764232628	6.8375523333225964e-09	5.172277189
<a href="#">9213</a>	9212	122.32366559996	+26.19577965183	1.3014528656291928	1.66178287204895936	-1.4465282968856825e-08	5.772511980
<a href="#">9214</a>	9213	123.81482721631	+26.85316758124	1.2461983252545761	1.72768744358640780	6.7767403218755746e-09	-2.926004444
<a href="#">9215</a>	9214	125.33819894612	+27.62176415458	1.5521121061081644	1.42189698067662951	3.7124382139588288e-08	-2.113263904
<a href="#">9216</a>	9215	127.04295158884	+27.71045973651	1.9885216549995877	1.08189683298302475	8.8255003362532421e-08	2.627732602
<a href="#">9217</a>	9216	129.15202642094	+27.27013868307	2.5972363912927694	0.39007023947527208	-3.6072264264568021e-10	-1.420760564
<a href="#">9218</a>	9217	129.22909468385	+26.85499193574	2.5426158053494805	0.43974329426447928	-3.1567224568520621e-09	-1.917790231
<a href="#">9219</a>	9218	132.28263652877	+26.61134665008	1.4797819468342490	1.48500798437149761	-3.3700073520695224e-08	-4.409068665
<a href="#">9220</a>	9219	135.60330674263	+27.43281204063	2.0087876080707368	0.95094204772708746	3.5839300880251804e-10	1.083134926
<a href="#">9221</a>	9220	135.59755213797	+27.28479667530	2.0824419015781377	0.92217054082794214	-4.7598727540920737e-10	1.692000087
<a href="#">9222</a>	9221	135.58815277775	+27.05345192504	2.1789545201597820	0.86936267311318038	-3.0037223609748741e-10	2.450956800
<a href="#">9223</a>	9222	143.33331813803	+24.84955070524	1.9490991999706735	1.01581084651870879	1.4464498254547916e-08	-1.623492890
<a href="#">9224</a>	9223	144.22515210988	+26.04699858445	2.4941791012894288	0.49164604717656435	2.5184039343491066e-08	-6.996057533
<a href="#">9225</a>	9224	145.82558955516	+26.34547441865	2.7717237443440967	0.19332581024467163	7.10197246109749952e-09	-5.151887715
<a href="#">9226</a>	9225	147.62758507531	+26.49112365061	2.7692517259629779	0.22569707934738426	-3.9238135577313257e-09	5.256490576
<a href="#">9227</a>	9226	149.44338049889	+26.97451747750	2.6286272183808514	0.27557426359933801	3.5284580123871458e-10	-1.570884538
<a href="#">9228</a>	9227	150.56794956522	+27.89806036653	2.5635071827112945	0.42761336964845392	-4.3076371404054309e-09	8.200473544
<a href="#">9229</a>	9228	152.79072830429	+27.63128037204	1.8774069169186824	1.097605505504336936	-2.9016779736720988e-08	6.514001343
<a href="#">9230</a>	9229	154.26122170516	+28.01800993200	2.0040474475918599	0.96672207055483272	1.1325478159373946e-08	-4.278756342
<a href="#">9231</a>	9230	156.58673110394	+27.82882407241	2.0655452166867025	0.91316465962136784	-6.86473733662220677e-09	-4.641160019
<a href="#">9232</a>	9231	157.84733549160	+26.95749767590	2.1612196168281792	0.80379176479942094	2.2131254167141557e-08	1.694885506
<a href="#">9233</a>	9232	159.17419898244	+25.84594042849	2.5835222649692380	0.42173237681385706	1.8922557861994095e-08	8.681020277
<a href="#">9234</a>	9233	161.43072446092	+25.01339535932	2.7993801458033123	0.18802772732775846	1.63777993399782959e-09	2.792018672
<a href="#">9235</a>	9234	164.23823274289	+25.75357992333	2.3600663952879524	0.61120682699852436	-6.307545698480756e-08	1.146584754
<a href="#">9236</a>	9235	165.56859458518	+26.91281015653	2.4198874044787781	0.58341244919869195	1.1434331922934468e-08	-1.033588894
<a href="#">9237</a>	9236	166.49990062654	+27.77427657464	2.4822296685634626	0.52329332303007503	2.1144037085968738e-08	-2.375630075
<a href="#">9238</a>	9237	168.66391755673	+28.74437678808	2.4410360629689376	0.51598713982400435	-2.7727412122379055e-08	-7.671309145
<a href="#">9239</a>	9238	170.51069798818	+27.94928788398	2.5635691053325389	0.42060909975950139	2.1640115232114502e-09	8.026229194
<a href="#">9240</a>	9239	172.16886197989	+27.41076484014	2.6151793509677246	0.36187109727708960	6.5643937194248426e-09	1.623685613
<a href="#">9241</a>	9240	173.88515127005	+27.15783481333	2.6842597576589142	0.26637546471467455	1.3259569605731015e-09	9.766003475
<a href="#">9242</a>	9241	175.66576259067	+27.06725821405	2.5852691546806188	0.39062318154689613	1.9624834129634030e-08	3.400231256
<a href="#">9243</a>	9242	177.06632721661	+27.47141936293	2.6708578299081562	0.29642001769069937	-6.0655967555878846e-09	7.483479515
<a href="#">9244</a>	9243	177.51536444116	+28.11200271106	2.5997652447396611	0.32728004715348223	-7.7094097330525570e-09	1.106399046
<a href="#">9245</a>	9244	177.23200460509	+25.52760931361	2.5008309006703482	0.48400607514145644	-1.809237360425613e-09	-1.583372340
<a href="#">9246</a>	9245	184.61123982393	+24.11060692801	1.7967532750407784	1.19785037174215292	-6.9149356697668972e-09	1.453830950
<a href="#">9247</a>	9246	185.85767794045	+2				



<a href="#">9251</a>	9250	196.56365459400	+27.75826081741	1.1809793594481268	1.77716376962467804	-9.7841296788874309e-09	-2.690607976
<a href="#">9252</a>	9251	196.73044007271	+27.49435064084	1.2753300976983772	1.71136896095539881	-7.1496130573543878e-09	-1.930417346
<a href="#">9253</a>	9252	196.94327266845	+26.97650154451	1.2286971917538592	1.75335354201575999	-3.1179253160499992e-09	-9.100072862
<a href="#">9254</a>	9253	196.93714950592	+27.00473509969	1.1954126239170064	1.75796037307184960	-3.2757672574943801e-09	-9.460200532
<a href="#">9255</a>	9254	202.08833563576	+28.51124930969	1.2423156285243406	1.76384840013604927	2.7167958633203919e-08	4.042614188
<a href="#">9256</a>	9255	204.15787943967	+28.81525777077	1.9026240382439177	1.15077194871964705	5.6351560476318125e-08	1.395839258
<a href="#">9257</a>	9256	206.47599843386	+27.96756426310	2.6140851043603064	0.38636937064729171	1.2541997976790892e-08	1.195179928
<a href="#">9258</a>	9257	207.16248929399	+27.06431210703	2.6989069471427012	0.33288179320551237	-2.5990296340748899e-09	-7.641437582
<a href="#">9259</a>	9258	209.37910443043	+27.48709030539	2.3407918319989895	0.66084912664063677	-5.2007368158037126e-09	3.585522768
<a href="#">9260</a>	9259	211.08405808110	+27.57066023462	2.3578733193791805	0.61340957098222726	2.4605429791542186e-08	-1.908734001
<a href="#">9261</a>	9260	212.93369554667	+27.45207001761	2.7241042010396712	0.27094661004044679	1.3795101095480351e-08	1.057817686
<a href="#">9262</a>	9261	243.76155719592	+28.65282875747	2.3480718794391588	0.61991750901723885	-2.7586813905435903e-08	-3.126242048
<a href="#">9263</a>	9262	246.61993575110	+28.03515663664	2.0430828351089372	0.90643519860055133	-1.1708991214902196e-08	-8.709623701
<a href="#">9264</a>	9263	246.80637243036	+27.18202946208	1.8307177261487415	1.13522592316625737	2.0415245326179856e-09	5.070863119
<a href="#">9265</a>	9264	248.67050039698	+26.09125512608	2.4790718969279171	0.46913813844802688	-7.2522400731399202e-10	3.811210309
<a href="#">9266</a>	9265	250.70590162282	+26.84295484721	2.4489224318937097	0.53201760325723257	6.0797385297554625e-09	-1.470075562
<a href="#">9267</a>	9266	252.19366436335	+26.94813845238	2.5431775660864071	0.43609930694596621	5.5601145630228354e-09	1.174155823
<a href="#">9268</a>	9267	254.49747083134	+26.83334029783	2.5898907002538971	0.40084792506140665	-3.5782210501983922e-09	7.777123055
<a href="#">9269</a>	9268	254.88085700285	+27.58391476016	2.709189680352573	0.29762851200921309	-1.8440535738426730e-09	3.627483099
<a href="#">9270</a>	9269	254.66666206512	+27.16878943460	2.6870436997885552	0.32919439784468518	-3.7750140182614226e-09	7.507232568
<a href="#">9271</a>	9270	328.71467924502	+26.89899007172	1.9049308475702484	1.11248375931165722	-3.4197586204794243e-08	1.231601661
<a href="#">9272</a>	9271	330.21538972665	+27.38972077194	1.8768294673654788	1.04653533038884183	3.5890930418389381e-08	-1.259639981
<a href="#">9273</a>	9272	332.19814422059	+28.00626918267	2.4248972500479939	0.57246796951385837	2.7571715191651675e-08	1.937286242
<a href="#">9274</a>	9273	333.99928411950	+27.57183796030	2.6523172922107787	0.34104227623269406	1.2042157829935747e-09	6.760118109
<a href="#">9275</a>	9274	335.47860691560	+26.96645411206	2.5630643536396782	0.39988432474533353	-1.7918227275252080e-08	-5.100139988
<a href="#">9276</a>	9275	337.18073858445	+26.51730776183	2.3722249606740857	0.58673163260070282	-9.2515111451418438e-09	-2.628791330
<a href="#">9277</a>	9276	339.10595672008	+25.86857605294	2.3579467746466229	0.60340610805177342	2.2158189272716355e-08	1.430997119
<a href="#">9278</a>	9277	340.94653354786	+27.23948640318	1.8494428436079042	1.15875221838745679	-2.3804648419280820e-08	4.557939088
<a href="#">9279</a>	9278	341.46127823331	+27.87856112394	1.6055155075003631	0.37073481080214848	2.0764152745021109e-08	3.439217249
<a href="#">9280</a>	9279	342.29892064455	+28.71179555763	1.3506416597564057	1.60300461360909807	-1.0733756058900079e-08	1.385872966
<a href="#">9281</a>	9280	342.86281999548	+29.14213813460	1.3005198959237600	1.67572267525822016	-4.4798627979304366e-09	4.700052674
<a href="#">9282</a>	9281	343.24831896971	+29.41520868528	1.2902312759737256	1.67078765782269345	-2.2767279645063008e-09	1.993469378
<a href="#">9283</a>	9282	342.80915169780	+29.10287678568	1.3005198959237600	1.67236364971615292	-4.9475461955412872e-09	5.301466376
<a href="#">9284</a>	9283	358.37498101974	+25.95530411455	2.1413371406419577	0.84238649794865983	-1.1060809179580192e-09	-2.548947475
<a href="#">9285</a>	9284	357.79785927475	+27.37811924682	2.4245233542745979	0.57345988456320396	-6.3500257035046093e-09	-1.825706020
<a href="#">9286</a>	9285	357.88004435561	+27.13065086715	2.3413107494438123	0.63120642088486545	-7.3050542326601576e-09	-2.128619120
<a href="#">9287</a>	9286	-1.91999257567	+26.61789245810	2.2342625254332811	0.74122266894053124	-7.8129425488366955e-09	-2.016109992
<a href="#">9288</a>	9287	5.86605926731	+26.90212793722	2.2259562772539510	0.74031327385344348	-1.7051469649116838e-11	5.251489810
<a href="#">9289</a>	9288	5.96329485716	+27.16074630900	2.200291778726290	0.79562837495074690	2.6153809110808974e-09	-7.627585324
<a href="#">9290</a>	9289	6.81994468327	+29.45651046894	2.6248926593755106	0.34286849540315978	7.9456289179076294e-09	9.334314395
<a href="#">9291</a>	9290	10.24294604567	+27.73744042035	2.3872965185068868	0.57354505869658556	-1.6543803410889948e-08	-2.062326612
<a href="#">9292</a>	9291	10.99356726486	+26.81210348843	2.1922489408734540	0.80404218639339375	-2.9224844549960623e-09	-3.707383234
<a href="#">9293</a>	9292	13.17398485982	+25.64806669421	2.1071580952079125	0.28511811758001332	7.4861010622317728e-09	6.680273730
<a href="#">9294</a>	9293	14.95255633928	+26.77351297224	2.6314199611588491	0.31810346543796386	-2.7627857553408529e-09	1.315675715
<a href="#">9295</a>	9294	16.48565618865	+27.40787150535	2.6457849262783477	0.32937657311385216	-8.9372861288573135e-09	3.475639842
<a href="#">9296</a>	9295	18.41770190546	+28.11260629364	2.2829675762351629	0.62711744848279538	2.3196536800343297e-08	-1.031630033
<a href="#">9297</a>	9296	19.92119547168	+27.05227860065	2.5346584270111632	0.47401988947597112	-5.8770664080384032e-10	-1.066834591
<a href="#">9298</a>	9297	20.16525625569	+26.63155358698	2.583675162896088	0.39411658155680174	2.7464255221641091e-09	4.716565451
<a href="#">9299</a>	9298	19.59468561553	+27.65676705719	2.4594693458829640	0.53321692114976504	-4.8167940613734140e-09	-1.211456000
<a href="#">9300</a>	9299	19.42462682962	+28.85494111608	2.5988488507063257	0.37054291936351702	5.0627814920147667e-09	-7.535788795
<a href="#">9301</a>	9300	19.58086342145	+27.68390444978	2.4594693458829640	0.53306388105903446	-4.8208266933316247e-09	-1.251045537
<a href="#">9302</a>	9301	116.13790987536	+25.88012638321	1.8291610267320357	1.17750665036771496	4.9998497321649649e-08	2.072594489
<a href="#">9303</a>	9302	122.12233029068	+26.11466239920	1.2271616558083271	1.71731832805950280	7.81351947194678463e-08	7.150785731
<a href="#">9304</a>	9303	123.61747265061	+26.76204324297	1.2461983252545761	1.68895023179914205	3.8993836646526391e-09	-1.812545560
<a href="#">9305</a>	9304	125.09435750141	+27.55958870826	1.2683829764676127	1.59612641670790745	3.3212093735140689e-08	-2.905278042
<a href="#">9306</a>	9305	126.86240003453	+27.71912339553	1.8700551581306579	1.11004852560863920	4.7419795754592067e-08	4.248330954
<a href="#">9307</a>	9306	129.17233030236	+27.12483527640	2.5419494450352116	0.42485153371024270	-1.2770312483500942e-09	-1.615670668
<a href="#">9308</a>	9307	129.25245419547	+26.76567057151	2.5353971806514553	0.44479736040852325	-3.7860529079695323e-09	-1.999964885
<a href="#">9309</a>	9308	132.14956416431	+26.64299571802	1.5200535637349561	1.47926061471059023	-4.0815939106812817e-08	-4.767405080
<a href="#">9310</a>	9309	135.60603468757	+27.50369148558	2.0087876080707368	0.95419990188305215	-2.6389681891775446e-10	7.668962578
<a href="#">9311</a>	9310	135.59048617197	+27.10905017497	2.0599326908185516	0.89290139532995449	-3.9455984361839456e-10	2.294277562
<a href="#">9312</a>	9311	135.58134962950	+26.89710116129	2.1789545201597820	0.80524767404791142	1.7337052549906818e-10	2.796896714
<a href="#">9313</a>	9312	143.02179606648	+24.68051390760	1.9153102208285855	1.04924384418593419	1.1243955731928264e-08	-9.961064048
<a href="#">9314</a>	9313	143.80147148678	+25.61941704264	2.3106785286285447	0.71239789374642748	2.5502494635606474e-08	-1.852617868
<a href="#">9315</a>	9314	145.30442693096	+26.29208937628	2.7347831832423686	0.25198129739330699	1.2584179481881212e-08	-1.448460413
<a href="#">9316</a>	9315	147.02745679905	+26.42515577185	2.7865424329795214	0.18879712260097833	-2.6067314009247902e-09	2.150578519
<a href="#">9317</a>	9316	148.87996300189	+26.76340513556	2.7605674984335016	0.26208071557768914	-1.0641589259133144e-09	3.292286678
<a href="#">9318</a>	9317	150.29490007936	+27.49679486626	2.5314104279776095	0.38792069735513729	-2.5569955028896669e-09	2.212471042
<a href="#">9319</a>	9318	152.32015897124	+27.55577946993	1.9795105334031609	0.92015986046511189	-4.2019175212998154e-08	-4.946427146
<a href="#">9320</a>	9319	153.75632284507	+27.86037933037	2.0459827281724974	0.96260220656829931	1.8980106774767073e-09	-5.708345945
<a href="#">9321</a>	9320	156.08806230793	+28.15602519758	2.0747483105887037	0.89052644783420243	-1.0395790870298246e-08	-5.516471692
<a href="#">9322</a>	9321	157.57311452951	+27.15291902356	2.1863684450771879	0.80130166759533106	1.6698811856363762e-08	1.236648932
<a href="#">9323</a>	9322	158.76562434958	+26.22053721902	2.4297293870879151	0.53502866289344264	2.5353037658508233e-08	1.962115638
<a href="#">9324</a>	9323	160.52213054415	+25.35952020360	2.7414987989175552	0.21318962983516968	-9.7378819852195217e-10	-3.380300781
<a href="#">9325</a>	9324	163.42184650556	+25.06755782191	2.4946967875706090	0.47389269786456062	-2.7108294905322338e-08	1.760505832
<a href="#">9326</a>	9325	165.18366056485	+26.58038292772	2.368678866358880	0.60371842759729710	4.6373697502438098e-09	-4.083158995
<a href="#">9327</a>	9326	166.11474988662	+27.39859721140	2.3158597466758941	0.66263078938619679	1.9402716799102765e-08	-1.977710830
<a href="#">9328</a>	9327	167.71046233050	+28.92602378232	2.7549538563358529	0.23248568144244308	-4.1733812467416052e-09	1.236059797
<a href="#">9329</a>	9328	169.95035650610	+28.1595				



<a href="#">9333</a>	9332	176.77250865215	+27.12562212216	2.7435579079420558	0.24076190538382503	3.1478423945160592e-10	-1.646165508
<a href="#">9334</a>	9333	177.38133890204	+27.91731379459	2.6232544265220521	0.35389668248723166	-7.7841671650960610e-09	1.094287189
<a href="#">9335</a>	9334	177.05318635537	+26.18371619376	2.5985414277520107	0.41049289320680427	-7.3860026585612936e-09	-2.217754050
<a href="#">9336</a>	9335	184.41202423320	+23.80078826392	1.7278046585022557	1.20965056221662559	-1.3450678407906680e-08	2.921554508
<a href="#">9337</a>	9336	185.37697516848	+25.52540788340	2.2337502009973003	0.74472250231164627	1.3050126661001225e-08	-2.164259852
<a href="#">9338</a>	9337	186.46707347961	+27.01948051691	2.4551659290647150	0.50360406465522134	2.9313769918521702e-09	-3.367691010
<a href="#">9339</a>	9338	187.18605558515	+27.84102091054	2.5260147157424000	0.44406295308717258	1.0449604341451788e-08	-1.217431476
<a href="#">9340</a>	9339	187.20364655168	+27.86135670242	2.5260147157424000	0.44436865361705713	1.0601026813423846e-08	-1.233441766
<a href="#">9341</a>	9340	196.65287774662	+27.61945038383	1.2753300976983772	1.70606883437479029	-8.3993545970732019e-09	-2.280934755
<a href="#">9342</a>	9341	196.78880071208	+27.38867055562	1.2253618012711407	1.73964518690352898	-6.1486791782611249e-09	-1.661575272
<a href="#">9343</a>	9342	196.95564109433	+26.91319948614	1.2286971917538592	1.74947092541119198	-2.7938051724152393e-09	-8.365186267
<a href="#">9344</a>	9343	196.96039144172	+26.88608718274	1.2286971917538592	1.75062246635149021	-2.6665133953879780e-09	-8.080371187
<a href="#">9345</a>	9344	201.83259193190	+28.60208755555	1.1733164297103094	1.85393899542279317	2.0667716159781518e-08	1.606779243
<a href="#">9346</a>	9345	203.85231727701	+28.71936567476	1.6431508384443867	1.35922333021289821	5.6505890769446696e-08	8.492472184
<a href="#">9347</a>	9346	206.45165776032	+27.99062163542	2.6140851043603064	2.0022785038652520	1.3047144405296999e-08	1.236412108
<a href="#">9348</a>	9347	207.16247720057	+27.06437640014	2.6989069471427012	0.33286351866927755	-2.5990874934966998e-09	-7.639943656
<a href="#">9349</a>	9348	209.07457154941	+27.46627341516	2.2708342171786318	0.69931070202927059	-1.3807540677895530e-08	1.137744318
<a href="#">9350</a>	9349	211.01580894174	+27.56840844967	2.3578733193791805	0.61428603754988720	2.4060812113809669e-08	-3.210459016
<a href="#">9351</a>	9350	212.80347539955	+27.47169270650	2.6565869202664154	0.29493664442715650	1.6401596161655137e-08	1.717898093
<a href="#">9352</a>	9351	244.23704084428	+28.60955321818	2.343236484943962	0.74809793222348098	-2.1140872135390126e-08	-2.174560803
<a href="#">9353</a>	9352	246.62359676195	+27.49132950698	1.9068129082003320	1.09187451074528297	-3.0919526167654417e-09	-6.824347439
<a href="#">9354</a>	9353	246.95369286474	+27.00021401902	1.8175725769561006	1.15833938953572835	5.6885705330643903e-09	1.387925606
<a href="#">9355</a>	9354	249.09378515241	+26.29725304617	2.5117809003056157	0.46829242639338159	2.3708175847421279e-10	-1.069921257
<a href="#">9356</a>	9355	250.78646329193	+26.86256379662	2.4387800550316494	0.53368979298908045	6.6024469797735947e-09	-1.521070210
<a href="#">9357</a>	9356	252.40857428138	+26.90212140422	2.5727183531057185	0.43886886583009971	6.6287625098397457e-09	1.597538825
<a href="#">9358</a>	9357	254.47627089215	+26.78970543711	2.5898907002538971	0.40185822026065787	-3.3250360203468703e-09	7.461392284
<a href="#">9359</a>	9358	254.78884469507	+27.40570748614	2.7091896806352573	0.29479518503494867	-2.7776808829413497e-09	5.475181460
<a href="#">9360</a>	9359	254.39607905584	+26.61695946944	2.5524317944420147	0.41484598154446151	-1.7276508020061388e-09	5.220331255
<a href="#">9361</a>	9360	329.45056711902	+27.13979920490	1.6557200688174114	1.31536469172787251	2.5557687818847580e-09	-9.063426572
<a href="#">9362</a>	9361	331.12484907912	+27.75766489705	2.1674694396693344	0.80959789878297594	4.2838173260422730e-08	-9.548544791
<a href="#">9363</a>	9362	333.30207981181	+27.88722759369	2.5794334377780435	0.39982875988608013	1.1720724742282614e-08	4.084246351
<a href="#">9364</a>	9363	334.75893666239	+27.18932926801	2.6480495391132339	0.32762788792524716	-9.1463579369338158e-09	-3.793155895
<a href="#">9365</a>	9364	336.37066516734	+26.73620380032	2.4693293807378627	0.49817852389090395	-1.9707013340122884e-08	-5.151126760
<a href="#">9366</a>	9365	338.11490125300	+26.23617211848	2.3627760543225702	0.63444260317977497	1.181758057432154e-08	4.172107035
<a href="#">9367</a>	9366	340.45961155635	+26.76610884513	2.0500100251053355	0.94767941854698001	-1.9773337096997372e-08	5.100141149
<a href="#">9368</a>	9367	341.08612481776	+27.41165482468	1.7594487398738783	1.23649600042335961	-2.3425224706670011e-08	4.284106414
<a href="#">9369</a>	9368	341.70675699143	+28.15703841388	1.5017431494820992	1.47419552609465310	-1.8254508001364682e-08	2.830538656
<a href="#">9370</a>	9369	342.54360817772	+28.90545575920	1.3208845292193203	1.63433328775320730	-7.6992079410140087e-09	9.130841736
<a href="#">9371</a>	9370	342.99754392255	+29.23957499777	1.2609005102187358	1.69620813477032506	-3.4748811001790425e-09	3.439347374
<a href="#">9372</a>	9371	342.71596233886	+29.03473757800	1.3005198959237600	1.66210250963988226	-5.8314470788889484e-09	6.483207947
<a href="#">9373</a>	9372	358.60823681537	+25.45230080616	2.1714113874418821	0.80237564919087345	7.6377578580911962e-09	1.704148785
<a href="#">9374</a>	9373	358.14658116109	+26.46324202782	2.2330156999852058	0.74607304200885105	-7.0776841955087286e-09	-1.758987542
<a href="#">9375</a>	9374	357.85416864480	+27.0602068989	2.3413107494438123	0.62267568329901712	-8.00282922555134820e-09	-2.057614425
<a href="#">9376</a>	9375	357.88142663128	+26.85833975984	2.2783669231897328	0.72517807433644743	-7.0294076482266034e-09	-2.206805445
<a href="#">9377</a>	9376	5.74307023021	+26.58812771741	2.2924217341735287	0.69557022339534358	-2.9303468756189269e-09	7.209774624
<a href="#">9378</a>	9377	5.79933461286	+26.72948840481	2.2924217341735287	0.71115220928307443	-1.6861455179398235e-09	4.362909608
<a href="#">9379</a>	9378	6.07736900753	+27.47264706085	2.1174133227817693	0.86864517717838541	5.8076158335558105e-09	-1.777978005
<a href="#">9380</a>	9379	9.18816579361	+29.0355998394	2.6429655447125757	0.35904892097798558	1.4364361422906031e-08	-6.975865394
<a href="#">9381</a>	9380	10.73087807890	+27.13023628861	2.3829230227415445	0.66161940425788490	-1.0300264497657576e-08	-1.312854037
<a href="#">9382</a>	9381	11.58274961499	+26.12870196177	1.9788525667889463	0.99846447207333211	2.1733333920763397e-08	2.464814427
<a href="#">9383</a>	9382	14.11996838375	+26.32467022219	2.6337818578030685	0.32361126711558796	-3.4993579963026391e-09	2.168512215
<a href="#">9384</a>	9383	15.63698907607	+27.07264385663	2.6300596154622635	0.30822311466957197	-5.7365074986679527e-09	2.345819580
<a href="#">9385</a>	9384	17.40298920966	+27.75884083845	2.3541659586214454	0.62751761647597482	4.3577664006418351e-09	-1.679575989
<a href="#">9386</a>	9385	19.72427855568	+27.40849940292	2.4438513227978382	0.52969647925624908	-3.7871917682667000e-09	-7.823475001
<a href="#">9387</a>	9386	20.20442685337	+26.56487936233	2.5836752162896088	0.38508574274325058	3.0990976249214396e-09	5.308240740
<a href="#">9388</a>	9387	19.98502147267	+26.94058925154	2.5346584270111632	0.45508655942586468	4.5318075180383774e-10	8.062854155
<a href="#">9389</a>	9388	19.43705215827	+27.96880685880	2.4740569362420826	0.49702507735551033	-3.0114918984965782e-09	-1.519615266
<a href="#">9390</a>	9389	115.30943009342	+25.99727227073	1.4473554197918278	1.50514210332341358	3.755432085987140e-08	1.196779054
<a href="#">9391</a>	9390	116.29122611621	+25.81852342666	1.9343823340681225	1.08907974806884056	5.1158545518815779e-08	2.124828989
<a href="#">9392</a>	9391	121.61602030170	+25.91501592552	1.3358783288676568	1.63611189457134354	-2.9774431294748339e-08	1.105586049
<a href="#">9393</a>	9392	123.11284903070	+26.54081096356	1.3014748970033332	1.68514553413094959	-2.4964776226352301e-09	1.171842635
<a href="#">9394</a>	9393	124.58169026978	+27.30800747223	1.2731883753009277	1.69836114480386224	2.2454515233349318e-08	4.668364598
<a href="#">9395</a>	9394	126.39352025536	+27.72287863363	1.78092666188675481	1.185764863448083709	4.5068965244478825e-08	2.279324378
<a href="#">9396</a>	9395	129.17791445878	+27.09247924173	2.5419494450352116	0.42908157647034262	-1.4944341989748898e-09	-1.656041787
<a href="#">9397</a>	9396	129.25293029142	+26.76391667837	2.5353971806514553	0.44510700060072389	-3.7983552167127990e-09	-2.001466756
<a href="#">9398</a>	9397	131.67344446654	+26.74391742244	1.5509539754818313	1.41695778930615468	-5.9984766205920025e-08	-5.067613897
<a href="#">9399</a>	9398	133.33745937758	+26.44301449033	1.3833820151285957	1.55718316600811701	3.4993465278293443e-08	8.130261658
<a href="#">9400</a>	9399	135.58293170780	+26.93204408705	2.1789545201597820	0.81740552376312736	3.9070633917353850e-11	2.732261025
<a href="#">9401</a>	9400	135.57639205787	+26.78827976713	2.1816191815735579	0.76853042218399370	7.1434621744621421e-10	2.943886555
<a href="#">9402</a>	9401	142.55203350087	+24.42900581015	1.8815230095187756	1.07494436603345034	3.0854805441460479e-09	-1.890570176
<a href="#">9403</a>	9402	143.67457578718	+25.18588497508	2.1474252880536313	0.86306157628231817	1.8594122982442559e-08	-2.251714955
<a href="#">9404</a>	9403	144.78123969938	+26.20489127405	2.5530748643846888	0.38326080258369756	1.8502594675311785e-08	-3.212731049
<a href="#">9405</a>	9404	146.47891958681	+26.38711989758	2.7938718181049231	0.17816017578493615	8.6955625673233697e-10	-5.080779327
<a href="#">9406</a>	9405	148.30221781806	+26.61043297334	2.7333690339273558	0.22773618042327437	-2.8724052133457177e-09	6.204312052
<a href="#">9407</a>	9406	149.86587427606	+27.18909316527	2.6138843288285667	0.322727261093578224	1.3910558845446374e-10	-8.075000975
<a href="#">9408</a>	9407	151.83676610309	+27.56000518202	2.3070445670319728	0.67511376423777292	-4.7564036074595995e-08	-8.665243408
<a href="#">9409</a>	9408	153.31980435124	+27.75174828731	1.78806667422845459	1.08050174644943353	-1.0904416476158456e-08	1.827161505
<a href="#">9410</a>	9409	155.11269992502	+28.33343174962	2.1545863281991249	0.81611894575094790	9.6563710853395138e-09	-1.939045920
<a href="#">9411</a>	9410	157.29328859288	+27.				



<a href="#">9415</a>	9414	164.71890031482	+26.17630643418	2.3396482810674946	0.61895634467230465	-3.5577160977191764e-09	3.180743412
<a href="#">9416</a>	9415	165.73296334876	+27.05613922417	2.3774348325908434	0.61946491716781749	1.4222435450610400e-08	-1.321148885
<a href="#">9417</a>	9416	166.94934517292	+28.32477847239	2.5746001580848459	0.37202780510305011	1.7235522097189437e-08	-1.746507349
<a href="#">9418</a>	9417	169.34496730278	+28.39915855117	2.205450920750280	0.73498565914533964	-2.2478913443734221e-08	-9.601566337
<a href="#">9419</a>	9418	171.31625113436	+27.66743600976	2.6065705501713761	0.37122685402462363	8.4278892255586010e-09	2.769125741
<a href="#">9420</a>	9419	172.87790578484	+27.26531959989	2.6824632232263386	0.29147590221452307	2.5610883132118513e-09	3.880427045
<a href="#">9421</a>	9420	174.60952990591	+27.11245352785	2.6459708212754096	0.31731656180805584	7.1707831635958380e-09	3.703639794
<a href="#">9422</a>	9421	176.38421542415	+27.04992609625	2.6932621306452837	0.29920357525965530	1.2579185985843261e-08	-1.316684582
<a href="#">9423</a>	9422	177.05635528424	+27.45778991368	2.67085728299081562	0.29527504685936390	-5.9381857284971418e-09	7.275043465
<a href="#">9424</a>	9423	176.66609803720	+27.06811724355	2.7537000524144868	0.2453574903921258	3.8772267491947819e-09	-1.747438514
<a href="#">9425</a>	9424	178.64075944327	+23.69444439772	2.0424787998981917	0.93497682026238815	-4.1699301292978587e-08	-4.104529773
<a href="#">9426</a>	9425	185.03314158726	+24.86807068494	2.0851270962794342	0.93088721865397916	8.9134574890253171e-09	-1.698822572
<a href="#">9427</a>	9426	186.13853932206	+26.64057167185	2.4550865980544421	0.51744655339714651	3.2026409493997848e-09	-3.716682174
<a href="#">9428</a>	9427	186.87427435247	+27.48278424078	2.5414147640435942	0.45701280891363483	6.9520987607701282e-09	-8.106135526
<a href="#">9429</a>	9428	187.07020324057	+27.70736714342	2.5355006707739691	0.44376464958232453	9.2934609803710907e-09	-1.087275367
<a href="#">9430</a>	9429	196.75466459021	+27.45124983248	1.2253618012711407	1.72022093607534732	-6.7338357704309284e-09	-1.817715343
<a href="#">9431</a>	9430	196.83329619262	+27.29836504736	1.2248102813120998	1.76324780330451469	-5.3511218140853590e-09	-1.454944270
<a href="#">9432</a>	9431	196.97204291811	+26.79649743091	1.2157269093565370	1.75464593895262766	-2.2833129775819369e-09	-7.262184303
<a href="#">9433</a>	9432	196.97638120259	+26.74995596770	1.2157269093565370	1.74921226174055433	-2.1084037295345237e-09	-6.904293203
<a href="#">9434</a>	9433	200.70197916134	+28.83519301016	1.0929362334947286	1.86172697473767790	-8.2905075772238232e-09	-2.088655167
<a href="#">9435</a>	9434	203.52413187254	+28.60889456906	1.4867840291092276	1.47945284613559158	5.4117749339996290e-08	3.314620517
<a href="#">9436</a>	9435	206.41669862373	+28.02318164589	2.5266504443382534	0.41778813042845991	1.3776079988462049e-08	1.293805025
<a href="#">9437</a>	9436	207.17521721527	+26.98538315041	2.6124491698514758	0.35155868701619597	-2.4919469149072398e-09	-9.380469619
<a href="#">9438</a>	9437	208.93644090650	+27.45611216781	2.7202410818885168	0.70187679399743197	-1.766737795201209e-08	1.584214003
<a href="#">9439</a>	9438	210.86458164397	+27.56283435586	2.3759192692724955	0.61102542953391681	2.2665430215934585e-08	-5.413093983
<a href="#">9440</a>	9439	212.71590001123	+27.48569330118	2.6565869202664154	0.31101411825753034	1.8005112838787516e-08	2.117154508
<a href="#">9441</a>	9440	243.79592028056	+28.64923529758	2.3480718794391588	0.62616685951854256	-2.7251156832459617e-08	-3.086187056
<a href="#">9442</a>	9441	246.59901659984	+27.58559578874	1.9068129082003320	1.07189819373435768	-4.5121059437772972e-09	-8.979274170
<a href="#">9443</a>	9442	246.92301013169	+27.03704045214	1.8175725769561006	1.15731692524465091	-9.163748013640336e-09	1.207525988
<a href="#">9444</a>	9443	248.53729725395	+26.02048292963	2.4790718969279171	0.47337379442585081	-1.3288021918435337e-09	7.269763525
<a href="#">9445</a>	9444	250.26121119678	+26.72223977468	2.4636451047800163	0.51277413180715348	2.8956896757299495e-09	-8.447331075
<a href="#">9446</a>	9445	251.93968871259	+26.98769817655	2.5155684282022275	0.46683520326944133	5.6292780786410977e-09	7.999495736
<a href="#">9447</a>	9446	253.70212940724	+26.58574394417	2.5292675637374122	0.44228335190061913	1.7638943349986045e-08	3.942770631
<a href="#">9448</a>	9447	254.65521666154	+27.14674764802	2.5975500326232783	0.33731160617421652	-3.8375262250831764e-09	7.644433032
<a href="#">9449</a>	9448	254.36653463858	+26.54403338020	2.5524317944420147	0.41068545740594892	-8.5645474455437694e-10	3.769199004
<a href="#">9450</a>	9449	328.92295154322	+26.96825044722	1.7592500613405786	1.23054671617100064	-2.5273146886098177e-08	9.038957343
<a href="#">9451</a>	9450	330.54393366695	+27.50815850865	2.0466503054661693	0.89392895134528905	4.2310799093093308e-08	-1.413665402
<a href="#">9452</a>	9451	332.84437097119	+27.96982942988	2.4916357617665259	0.46546408597912653	1.8722263072372234e-08	3.685506200
<a href="#">9453</a>	9452	334.31396716539	+27.39407292317	2.6506633019671626	0.32371826555792060	-2.9372308913951844e-09	-1.559707093
<a href="#">9454</a>	9453	335.92703088123	+26.85050549747	2.5379929339918390	0.44519895184079111	-2.0432796879061744e-08	-5.343118067
<a href="#">9455</a>	9454	337.59796431257	+26.39681622249	2.3818107687289078	0.60718042802345051	-1.5513564697679921e-10	-4.674309009
<a href="#">9456</a>	9455	339.30712075324	+25.76959715326	2.4029902513031498	0.56168052571316140	2.1104935698580337e-08	1.614352458
<a href="#">9457</a>	9456	340.83227611019	+27.10641865770	1.9470653023608864	1.09108356741006363	-2.3687018912367346e-08	4.751768936
<a href="#">9458</a>	9457	341.32218198491	+27.70953633738	1.7169785285297183	1.28035562394790281	-2.1945128357082217e-08	3.765299801
<a href="#">9459</a>	9458	342.23237700263	+28.65584826744	1.3506416597564057	1.61536656887304875	-1.1608419050193207e-08	1.532594370
<a href="#">9460</a>	9459	342.78967473857	+29.08918549953	1.3005198959237600	1.67095339584000468	-5.1202497949152471e-09	5.531720590
<a href="#">9461</a>	9460	342.78490877789	+29.08563794599	1.3005198959237600	1.67058178752074937	-5.1654743823806271e-09	5.589697263
<a href="#">9462</a>	9461	347.78114491708	+24.03873522467	1.1842146021059534	1.82629498210964769	-2.5307869584026652e-09	-4.170591868
<a href="#">9463</a>	9462	358.51786461743	+25.64659839717	2.1332471770692902	0.83779427111123717	4.2481648221538620e-09	9.586686660
<a href="#">9464</a>	9463	357.93959516665	+26.96702963946	2.2783669231897328	0.69378432409547153	-7.8106282691548025e-09	-2.210898035
<a href="#">9465</a>	9464	358.00494860579	+26.79951868970	2.2225141006925817	0.74262003720573555	-8.0532709989825213e-09	-2.183088931
<a href="#">9466</a>	9465	-1.68862728846	+26.09412277349	2.1753214225627668	0.80482864964198997	-3.2129780915831383e-09	-7.507296173
<a href="#">9467</a>	9466	5.67635572900	+26.42576959157	2.3122660769709280	0.66070416640099539	-4.1637935915120264e-09	9.607541715
<a href="#">9468</a>	9467	5.84972919150	+26.85936949052	2.2259562772539510	0.73268785774905965	-4.4389366431839759e-10	1.199674336
<a href="#">9469</a>	9468	6.40577258012	+29.54290825654	2.6035639808390920	0.37010851589455418	1.1130289961115415e-08	2.451526831
<a href="#">9470</a>	9469	10.48767207451	+27.43230535643	2.3983823038212080	0.56768904949017840	-1.4385322278331380e-08	-1.815631394
<a href="#">9471</a>	9470	11.15537887792	+26.62297503128	2.1382670962486605	0.86277609312881198	3.1669663952825132e-09	3.925880445
<a href="#">9472</a>	9471	13.28257499678	+25.73813660946	2.6911541318082617	0.29638587884275358	-7.3005441938764868e-09	6.160825845
<a href="#">9473</a>	9472	14.83615182913	+26.71738014859	2.6846281272766177	0.31319383748313567	-2.5583353268391180e-09	1.260918622
<a href="#">9474</a>	9473	16.43985814336	+27.39014605287	2.6457849262783477	0.32901123203237248	-9.0142298839017990e-09	3.505503784
<a href="#">9475</a>	9474	18.62309926816	+28.15248536532	2.4519143756308446	0.52556766965946289	2.1622613006262958e-08	-1.182366452
<a href="#">9476</a>	9475	20.07928013906	+26.77800031870	2.5615268940306173	0.41970605278347217	1.7926426229087513e-09	3.114563308
<a href="#">9477</a>	9476	20.58024478070	+25.92161304681	2.6055536364300621	0.37290549717859628	4.5196877354485967e-09	8.092977652
<a href="#">9478</a>	9477	19.80185312467	+27.26559868077	2.4586308364662579	0.50995566279568916	-2.6142066908881361e-09	-5.060836239
<a href="#">9479</a>	9478	19.35854059048	+28.12660974516	2.4959002550994205	0.48076401292031240	-4.6011248513314411e-10	-1.522879350
<a href="#">9480</a>	9479	116.05596932605	+25.86082555426	1.7293523856761599	1.22816036021828134	5.0070963414892312e-08	1.812420029
<a href="#">9481</a>	9480	116.56720993361	+25.76689510987	2.0677434476156518	0.96050869768365410	5.0360855191271772e-08	2.472758832
<a href="#">9482</a>	9481	121.46841106912	+25.84868298887	1.3456030735396951	1.60617353453295397	-3.3507211392209092e-08	1.211885645
<a href="#">9483</a>	9482	122.89083049477	+26.44192610632	1.3014748970033332	1.68931849682137547	-5.4254302614555594e-09	2.429888849
<a href="#">9484</a>	9483	124.37797106591	+27.17226028976	1.3063422165304261	1.69746965062244426	1.7721818392216657e-08	-4.856401441
<a href="#">9485</a>	9484	126.17956920995	+27.71605476043	1.7095329203983765	1.26463452710791424	4.4153509485460700e-08	-7.406851421
<a href="#">9486</a>	9485	127.96446898719	+27.51928324814	2.2006492744278852	0.77541286309141763	8.4635393529946866e-08	-6.265921176
<a href="#">9487</a>	9486	129.27996836087	+26.66844538490	2.5103014788596107	0.46546414235676137	-4.4549548824481643e-09	-2.079174328
<a href="#">9488</a>	9487	131.51687692795	+26.75525035931	1.6126129690204807	1.36911451587766919	-6.4077528056025202e-08	-5.322844488
<a href="#">9489</a>	9488	133.21116459244	+26.45938468636	1.3833820151528957	1.59839045586611705	2.7022965471479964e-08	6.054681030
<a href="#">9490</a>	9489	135.57572883660	+26.77388272777	2.1816191815735559	0.76387348953225636	1.9772459465879824e-10	2.958045973
<a href="#">9491</a>	9490	135.56541117030	+26.56037669437	2.2773408955185270	0.70266002343711653	2.4432876673563369e-09	9.286789315
<a href="#">9492</a>	9491	141.87952049532	+24.09487741088	2.1655045106915343	0.83683357944577297	-9.7568539058272135e-09	4.290701744
<a href="#">9493</a>	9492	143.43846959570	+24.918				



<a href="#">9497</a>	9496	149.38843287341	+26.95057434983	2.7022658921512868	0.26692813761295919	2.6909755560204940e-10	-1.158463467
<a href="#">9498</a>	9497	150.60768902422	+28.03423844557	2.5635071827112945	0.42928540784099017	-3.7964586735124231e-09	9.832047795
<a href="#">9499</a>	9498	152.93032349978	+27.66143598269	1.8775921352527352	1.09246293351623902	-2.4310885921510422e-08	1.084235822
<a href="#">9500</a>	9499	154.31340241298	+28.03677476687	2.0341439936876542	0.96092601746340911	1.1927451309611122e-08	-4.527766742
<a href="#">9501</a>	9500	156.94349890413	+27.58820570435	2.1042704840457480	0.88020851189845284	8.4387272633584876e-10	5.987152108
<a href="#">9502</a>	9501	158.19671428392	+26.69885244973	2.2288420935241025	0.73355541616361974	2.6286108198384734e-08	2.116262390
<a href="#">9503</a>	9502	159.32604689713	+25.75770923033	2.5835222649692380	0.37525104252087238	1.5247805483725547e-08	5.581746695
<a href="#">9504</a>	9503	161.39510811802	+25.02807313360	2.7993801458033123	0.18824449520805064	6.3236559392872124e-09	2.644171395
<a href="#">9505</a>	9504	164.16677149316	+25.69105926150	2.3600663952879524	0.62862233306211218	-1.4615710409514568e-08	1.266412276
<a href="#">9506</a>	9505	165.34733714036	+26.72155697911	2.3115172538743494	0.62376147078160371	7.5274954067999252e-09	-6.660669179
<a href="#">9507</a>	9506	166.50865944019	+27.78347716406	2.4822296685634626	0.52098159080482065	2.1133750968264328e-08	-2.378054645
<a href="#">9508</a>	9507	168.63527266278	+28.76472876085	2.4410360629689376	0.50434633591585554	-2.7481778259191847e-08	-7.071243315
<a href="#">9509</a>	9508	170.78751943351	+27.84961994140	2.5857001693961288	0.39540147349815624	5.5392328725777680e-09	1.970684090
<a href="#">9510</a>	9509	172.42803009589	+27.34907914415	2.6541947292000168	0.33605524936805165	5.1219502682670300e-09	1.084587771
<a href="#">9511</a>	9510	174.10683650763	+27.14228526596	2.7113607433138358	0.27077029363327268	2.4484948458294376e-09	-1.610669282
<a href="#">9512</a>	9511	175.87609188613	+27.06077433939	2.5852691546806188	0.37771669842798500	1.9779528090700894e-08	5.921596860
<a href="#">9513</a>	9512	176.66306999427	+27.06709115154	2.7537000524144868	0.24539733301689151	3.9844521942081530e-09	-1.769472881
<a href="#">9514</a>	9513	176.91113919313	+27.27081107376	2.7215346158967564	0.25488460884159886	-3.4036278105558262e-09	3.656738645
<a href="#">9515</a>	9514	177.43211447627	+24.58407496268	2.500486039723659	0.47587429006357551	-3.4260731734939881e-10	-2.099790535
<a href="#">9516</a>	9515	184.82481748283	+24.47976066365	1.8453535345114906	1.11403720094797087	1.6465291477418026e-09	-3.332449632
<a href="#">9517</a>	9516	185.80203439225	+26.22160264653	2.3953376512977265	0.59788712806204958	7.5642903256000908e-09	-9.549443066
<a href="#">9518</a>	9517	186.57163815613	+27.13842767615	2.4691143692157635	0.49370240508924756	3.6437127751397332e-09	-4.198263547
<a href="#">9519</a>	9518	186.89095137618	+27.50180980592	2.5414147640435942	0.45477145165356470	7.1583447422705904e-09	-8.351888501
<a href="#">9520</a>	9519	186.26441926781	+26.78723497110	2.4666870079034475	0.50938353696279396	2.60116653714152445e-09	-2.993132415
<a href="#">9521</a>	9520	196.85964251725	+27.23859805342	1.1954126239170064	1.77206704993745867	-4.8595371280102445e-09	-1.330695825
<a href="#">9522</a>	9521	196.97224675234	+26.79423482230	1.2157269093565370	1.75475148775656731	-2.2741943833222320e-09	-7.243919441
<a href="#">9523</a>	9522	196.98232922874	+26.62334619653	1.2630883462372298	1.71942932895011324	-1.7013612608925155e-09	-6.145882894
<a href="#">9524</a>	9523	196.95422226620	+26.92353426992	1.2286971917538592	1.74902390498112581	-2.8457430769977689e-09	-8.477840765
<a href="#">9525</a>	9524	202.7942916590	+28.43225487202	1.4118623132721466	1.60083364312108611	-0.07959867717121295e-08	-2.189687610
<a href="#">9526</a>	9525	205.91424054765	+28.43812128585	2.4020354303401321	0.59824285157801416	2.5326292843557315e-08	2.023734427
<a href="#">9527</a>	9526	207.17834379143	+26.96059813232	2.6124491698514758	0.35613996596489328	-2.4324264027655838e-09	-9.872791091
<a href="#">9528</a>	9527	208.26461466294	+27.39614029158	2.3151344503610334	0.65611186153246837	-3.1022565256463659e-08	3.868351635
<a href="#">9529</a>	9528	210.19228572423	+27.53284827029	2.3290643105080631	0.62519333021850931	1.3482315362411557e-08	-6.969494400
<a href="#">9530</a>	9529	212.31925357187	+27.54153201805	2.5688821200391199	0.40341231476971218	2.3620844342507652e-08	-2.977143651
<a href="#">9531</a>	9530	213.44957858814	+27.43315523167	2.7607679848074365	0.22355609512641475	2.0862606417686645e-09	-2.021139962
<a href="#">9532</a>	9531	246.24783997407	+28.35486976832	2.2286804115069017	0.72929903924451156	-1.0669934407360759e-08	-2.543778657
<a href="#">9533</a>	9532	246.91320181417	+27.04864384104	1.8175725769561006	1.15677761274801760	4.6788092724217674e-09	1.150545125
<a href="#">9534</a>	9533	248.04803393424	+25.73932041293	2.5594041408455745	0.46039905642569523	-4.2714671890095778e-09	2.637107795
<a href="#">9535</a>	9534	249.73814996095	+26.55456085650	2.5394302060993361	0.44559611053326470	6.3698508425103936e-10	-2.237543597
<a href="#">9536</a>	9535	251.40735274689	+26.98210422278	2.4427270566628381	0.54262200677297534	7.8261758316576280e-09	-6.045976337
<a href="#">9537</a>	9536	253.16262957803	+26.71592136839	2.5029977639875596	0.45614456687963589	1.5762227095105242e-08	3.797267160
<a href="#">9538</a>	9537	254.53194804325	+26.90189415194	2.5898907002538971	0.39657230583452974	-3.8453893240388983e-09	8.089011175
<a href="#">9539</a>	9538	254.35642852024	+26.51297788699	2.5524317944420147	0.40767417721214283	-5.0975114868682573e-10	3.068850141
<a href="#">9540</a>	9539	328.71113808689	+26.89780019575	1.9049308475702484	1.11011689090804633	3.4336620597251815e-08	1.236736735
<a href="#">9541</a>	9540	330.34007674197	+27.43314978406	2.0466503054661693	0.98936199470600872	3.8943451117152831e-08	-1.350845648
<a href="#">9542</a>	9541	332.81133679206	+27.97362496398	2.4916357617665259	0.47224271180166422	1.9187404942214319e-08	3.623322995
<a href="#">9543</a>	9542	334.29558559792	+27.40390075469	2.6506633019671626	0.32356552846466125	-2.6895087335148468e-09	-1.438342395
<a href="#">9544</a>	9543	335.80046819821	+26.88289003790	2.5258472831949930	0.43515755044734422	-0.0028698156138311e-08	-5.306390647
<a href="#">9545</a>	9544	337.37836202575	+26.46106551184	2.3818107687289078	0.59483955995837956	-5.1466768417389581e-09	-1.507528560
<a href="#">9546</a>	9545	339.11239849857	+25.86566339485	2.3579467746466229	0.60214101518583119	2.2141742929347140e-08	1.437502051
<a href="#">9547</a>	9546	340.64335412495	+26.91305800675	1.9873862515726544	1.00038963374909073	-2.2406402990638782e-08	4.986373005
<a href="#">9548</a>	9547	341.13004195335	+27.46692042584	1.7594487398738783	1.26244678701757373	-2.3214061553940335e-08	4.192084287
<a href="#">9549</a>	9548	342.03856654434	+28.48539268665	1.3532513702032334	1.61071726092793366	-1.4168406399019982e-08	1.990704632
<a href="#">9550</a>	9549	342.67999079539	+29.00871815318	1.3208845292193203	1.65845688980406325	-6.1925833790926667e-09	6.979920598
<a href="#">9551</a>	9550	342.64846115983	+28.98486838759	1.3208845292193203	1.65593518200126888	-6.5282702389906735e-09	7.446367222
<a href="#">9552</a>	9551	348.13455966004	+23.98733383774	1.2602919800136074	1.73455240227571572	1.0466681412271146e-09	1.442750684
<a href="#">9553</a>	9552	358.76394753718	+25.11057124808	2.2007026303421142	0.78535697404161853	1.2585199083969020e-08	2.694302151
<a href="#">9554</a>	9553	358.17747157297	+26.39273217906	2.2330156999852058	0.75508116060435948	-6.5658226879745529e-09	-1.607734725
<a href="#">9555</a>	9554	358.00249347140	+26.80560526142	2.2225141006925817	0.74078959117780419	-8.0512198299599319e-09	-2.186268771
<a href="#">9556</a>	9555	358.23345001762	+26.26671226606	2.17532142252627668	0.77709449393982000	-5.3751389961247025e-09	-1.286313614
<a href="#">9557</a>	9556	5.50500843432	+26.04273177641	2.3803874100114939	0.62480692464120136	-5.6524842169197871e-09	1.086422018
<a href="#">9558</a>	9557	5.72398714283	+26.54105409102	2.2924217341735287	0.68791214203050577	-3.3135128039983402e-09	8.008800220
<a href="#">9559</a>	9558	6.14043511984	+27.64999299022	2.0734653981086031	0.892298770787440805	7.570106711705338e-09	-2.337767040
<a href="#">9560</a>	9559	10.19931357955	+27.79181491747	2.3872965185068868	0.58568934700036213	-1.6793946963826417e-08	-2.088035237
<a href="#">9561</a>	9560	11.02542311937	+26.77438229283	2.1922489408734540	0.82548917973464464	-1.8140651372707171e-09	-2.295408456
<a href="#">9562</a>	9561	12.65636126070	+25.12420951052	2.7379762465770967	0.32727025618282607	-5.0895043968876325e-09	6.912993586
<a href="#">9563</a>	9562	14.35575021134	+26.46366728445	2.6841699107267640	0.29476440818531396	-7.3779751837410294e-09	1.592275325
<a href="#">9564</a>	9563	15.84269908244	+27.15565318311	2.6951241721621617	0.28739608032461583	-6.9693510068410232e-09	2.779903925
<a href="#">9565</a>	9564	17.92570633515	+27.95007609599	2.2312111050600967	0.73676023960461023	1.7569206087950087e-08	-6.737062908
<a href="#">9566</a>	9565	19.98903495643	+26.93368155437	2.5346584270111632	0.45369790128682974	5.1459199981125733e-10	9.131734468
<a href="#">9567</a>	9566	20.50106290799	+26.05947329699	2.6390514495112281	0.36814522253588605	4.053674255452391e-09	7.722660801
<a href="#">9568</a>	9567	20.07792225215	+26.78037480603	2.5615268940306173	0.42016621515289204	1.7471639191779089e-09	3.083096988
<a href="#">9569</a>	9568	19.59359467258	+27.65888179990	2.4594693458829640	0.53319835488428269	-4.8183707277517784e-09	-1.214599625
<a href="#">9570</a>	9569	115.82041558154	+25.90314297424	1.5915940896711942	1.36965340035635585	4.7422160562956041e-08	1.622062090
<a href="#">9571</a>	9570	116.78032498335	+25.72252458518	2.0677434476156518	0.89986251716101440	4.8229697664642582e-08	2.614792332
<a href="#">9572</a>	9571	120.78095935890	+25.40325300279	1.6762935384876259	1.36887420207367505	-5.0748587482402129e-08	1.175302015
<a href="#">9573</a>	9572	122.07193570235	+26.09512549877	2.2721615699883271	1.72707702727165668	-1.9387000839246796e-08	7.520279972
<a href="#">9574</a>	9573	123.56117344238	+26.73692371497	1.3376957059595584	1.66834889625865457	3.1440164086343227e-09	-1.480075680
<a href="#">9575</a>	9574	125.17715582078	+2				



<a href="#">9579</a>	9578	132.39931732327	+26.58556219809	1.4797819468342490	1.52144047316238495	-2.6923983787063449e-08	-3.877159048
<a href="#">9580</a>	9579	134.08088071627	+26.33957894894	1.7539117871495586	1.24867129964136714	6.5144809213938487e-08	1.785760846
<a href="#">9581</a>	9580	135.56481643166	+26.54778273457	2.2773408955185270	0.70039707928736306	2.5623487649931821e-09	2.977509026
<a href="#">9582</a>	9581	135.68610477638	+25.72499809383	2.4212287617439228	0.55239102446977117	4.3100900620742536e-09	4.107151072
<a href="#">9583</a>	9582	142.89817798577	+24.61534358118	1.9153102208285815	1.05917504388513217	9.4438942536140500e-09	-7.578414831
<a href="#">9584</a>	9583	143.75627066928	+25.43260670073	2.1866317082311060	0.79240895750459528	2.2543420586057630e-08	-2.163357087
<a href="#">9585</a>	9584	145.09087576954	+26.26123120234	2.6670512638124784	0.29941414506210656	1.4947755721326264e-08	-2.050637664
<a href="#">9586</a>	9585	146.82967786335	+26.40972082354	2.7865424329795214	0.18263272313952561	-1.5886437115503952e-09	1.126446376
<a href="#">9587</a>	9586	148.56242795945	+26.67264903326	2.7704740540464945	0.23391387260952590	-2.0875926714790390e-09	5.341886433
<a href="#">9588</a>	9587	150.06040506277	+27.31206538483	2.6138843288285667	0.34758239543387076	7.1487861636006034e-10	4.843509984
<a href="#">9589</a>	9588	152.24544011924	+27.54981835243	2.1352453347298401	0.88089588446612599	-4.3480755151499263e-08	-5.762292849
<a href="#">9590</a>	9589	153.50481913647	+27.79607623972	1.9923263524489203	1.02235674118720321	-5.0235506423882218e-09	1.134247760
<a href="#">9591</a>	9590	155.94208559372	+28.24272769751	2.1231377224734711	0.85703928824391595	-9.0736306603313779e-09	-3.993230827
<a href="#">9592</a>	9591	157.72976084717	+27.04186423333	2.1506512166298242	0.80901842175674166	2.0001608862550783e-08	1.508107084
<a href="#">9593</a>	9592	158.82197277809	+26.16661647719	2.4815875002635721	0.51941641548450357	2.4779362276204364e-08	1.852239604
<a href="#">9594</a>	9593	160.17628385130	+25.47494054045	2.7452825351945997	0.25041035727568534	-6.4390577126471005e-11	-2.21632650
<a href="#">9595</a>	9594	163.03455059788	+24.77775670650	2.6051671207383951	0.34814302026363347	-2.4218483748503177e-08	1.128276044
<a href="#">9596</a>	9595	164.75340183588	+26.20648709913	2.3396482810674946	0.61845562246567187	-2.9324761841726164e-09	2.618064931
<a href="#">9597</a>	9596	165.82842725074	+27.14023535463	2.3169773802197229	0.652843545229490237	1.5733246439940378e-08	-1.490915609
<a href="#">9598</a>	9597	167.42418881370	+28.82922775783	2.7217934298102793	0.24885608888740060	4.6163720265208275e-09	-1.523974773
<a href="#">9599</a>	9598	169.67480535273	+28.26669918833	2.2088145138907560	0.73518988540868246	-1.5277305692445738e-08	-6.443830610
<a href="#">9600</a>	9599	171.85064302894	+27.49869057422	2.5964999227569008	0.38947894868368849	7.9243880318589969e-09	2.262861278
<a href="#">9601</a>	9600	173.22407777067	+27.21880590896	2.6846082446487598	0.28470985981790831	1.1545387097788837e-09	1.329887694
<a href="#">9602</a>	9601	175.03750523641	+27.09156247616	2.6017361181081404	0.3643436846856823	1.2943399117480031e-08	5.252093592
<a href="#">9603</a>	9602	176.66748147292	+27.06859703637	2.7537000524144868	0.24532175299565384	3.8282574698344260e-09	-1.732541072
<a href="#">9604</a>	9603	176.75898450240	+27.11575154956	2.7435579079420558	0.24140358110880636	7.3908173787066173e-10	-4.428260864
<a href="#">9605</a>	9604	177.15952215945	+25.80687403024	2.5105463188035011	0.46115517345030410	-5.8315932963514154e-09	-1.993942876
<a href="#">9606</a>	9605	184.59597939419	+24.08532624182	1.7967532750407784	1.20593274911224402	7.5036248124114845e-09	1.580738668
<a href="#">9607</a>	9606	185.48638574980	+25.72721461435	2.2337502009973003	0.68837432401653964	1.2329334375504174e-08	-1.904789272
<a href="#">9608</a>	9607	186.27649764254	+26.80115329478	2.4666870079034475	0.50890406855028236	2.5772550290853928e-09	-2.964330452
<a href="#">9609</a>	9608	186.65455819002	+27.23268673892	2.4691143692157635	0.49564211161707239	4.4085497650526585e-09	-5.095281434
<a href="#">9610</a>	9609	186.35946761027	+26.89655699054	2.4666870079034475	0.51355750097764219	2.5664460338971447e-09	-2.946832140
<a href="#">9611</a>	9610	196.98835829128	+27.13588867148	1.1954126239170064	1.77649160094084402	-4.0981674605271324e-09	-1.142848313
<a href="#">9612</a>	9611	196.97914424540	+26.70832734163	1.2630883462372298	1.73944432846813379	-1.9634931858680179e-09	-6.622464576
<a href="#">9613</a>	9612	196.98208586744	+26.51363799395	1.2630883462372298	1.73276791109379014	-1.4181210863131759e-09	-5.709787746
<a href="#">9614</a>	9613	196.97182648861	+26.19690993739	1.2302396917963254	1.74251572816489553	-8.7588973989041557e-10	-5.332097393
<a href="#">9615</a>	9614	202.35098826911	+28.44479105095	1.3128650001394904	1.69595634735945455	3.3037082098227386e-08	-1.161723932
<a href="#">9616</a>	9615	205.79341685831	+28.51469702772	2.2992599403715226	0.6500952877803275	2.8455913976808432e-08	2.139734862
<a href="#">9617</a>	9616	207.1842273386	+26.90844672973	2.6124491698514758	0.562056560457470954	-2.2933430044812919e-09	-1.084586206
<a href="#">9618</a>	9617	207.67242569379	+27.27907587982	2.4050004459450038	0.58271791939708206	-2.5876988342019407e-08	1.358836216
<a href="#">9619</a>	9618	210.09021039153	+27.52769957522	2.3362835915870717	0.62439569312571463	1.1610286927627649e-08	-5.881919250
<a href="#">9620</a>	9619	212.32225185437	+27.54119079885	2.5688821200391199	0.40261374002108258	2.3587963521064762e-08	2.996481758
<a href="#">9621</a>	9620	213.08364590056	+27.43393823199	2.7241042010396712	0.25004719909463413	1.0515467589370572e-08	3.317605880
<a href="#">9622</a>	9621	246.56887013552	+28.16075973857	2.1167427341705638	0.86028934679387348	-1.2821211083221937e-08	-6.498849526
<a href="#">9623</a>	9622	246.99625873736	+26.94900099268	1.8175725769561006	1.16069936689577502	6.7687409997850144e-09	1.635279529
<a href="#">9624</a>	9623	248.04331958705	+25.73640652125	2.5594041408455745	0.45992124438078658	-4.2999222822016959e-09	2.657238909
<a href="#">9625</a>	9624	249.53029194184	+26.47847744885	2.5394302060993361	0.45673111246792286	3.8268469834111747e-10	-1.455117398
<a href="#">9626</a>	9625	251.12093314751	+26.93585267844	2.4115634873206764	0.55542742850848970	7.9994242945183905e-09	-3.224656478
<a href="#">9627</a>	9626	252.95102658183	+26.76900910914	2.5727000381833092	0.44998369134696631	1.2994022427022544e-08	3.239374882
<a href="#">9628</a>	9627	254.41201200146	+26.65414668898	2.5524317944420147	0.41384082836122754	-2.1552686393056355e-09	5.838632186
<a href="#">9629</a>	9628	254.36148581458	+26.31472372780	2.6159463983707836	0.36674355728835589	-4.9892333384230545e-10	-1.946101752
<a href="#">9630</a>	9629	256.87052972962	+24.43441317107	2.0080255654816415	0.97983316655844210	-2.834498393217211e-08	-3.175087829
<a href="#">9631</a>	9630	329.79880016276	+27.25193321420	1.7938935485729712	0.25034933103480084	2.0534509959493705e-08	-7.224656923
<a href="#">9632</a>	9631	332.25305071349	+28.00655074336	2.4248972500479939	0.56292908990454515	2.6796662859659760e-08	2.150491002
<a href="#">9633</a>	9632	334.19214432024	+27.46104375415	2.6506633019671626	0.32440230788523761	-1.3252666936116995e-09	-7.320691441
<a href="#">9634</a>	9633	335.30943852172	+27.01230187716	2.6045975893177928	0.37792403614505093	-1.6260419368801950e-08	-4.931666517
<a href="#">9635</a>	9634	337.00366182356	+26.56661618014	2.4274158957528882	0.55784920952866934	-1.2483942507625589e-08	-3.465020430
<a href="#">9636</a>	9635	338.63547606047	+26.05675884813	2.3028398348658117	0.67559561477757135	2.0454718336277787e-08	9.326038709
<a href="#">9637</a>	9636	340.37072243426	+26.71122238346	2.0500100251053355	0.91571479783618381	-1.8068850575963617e-08	5.119623356
<a href="#">9638</a>	9637	340.95815143073	+27.25342665222	1.8494428436079042	1.16549249394865662	-2.3789659562193939e-08	4.536665001
<a href="#">9639</a>	9638	345.29593035001	+24.86183637189	1.4317046472965038	1.55760484377483444	-2.9460961076680568e-08	4.555449609
<a href="#">9640</a>	9639	342.65710186710	+28.99116735903	1.3208845292193203	1.65656109357287606	-6.4363975272474136e-09	7.320348098
<a href="#">9641</a>	9640	347.12731215362	+24.14430164721	1.3104335540060108	1.74483380310423208	-9.8516137842146134e-09	-1.481312103
<a href="#">9642</a>	9641	348.67680663087	+23.89923775459	1.2160744526901601	1.77892411453454802	4.6266146018479101e-09	3.195743804
<a href="#">9643</a>	9642	358.43688639923	+23.68757461964	2.3053150379084926	0.67056815146541926	2.7190176416937357e-08	-9.850677247
<a href="#">9644</a>	9643	358.34437891417	+26.02171213320	2.1413371406419577	0.82856611002228320	-2.1488345137931421e-09	-4.982481946
<a href="#">9645</a>	9644	358.03778461104	+26.71895261640	2.2342625254332811	0.74736497178106996e-09	-8.0219165178106996e-09	-2.126883994
<a href="#">9646</a>	9645	358.29411114927	+26.13219563803	2.1753214225627668	0.79456325389285887	-3.7383460836830241e-09	-8.774321151
<a href="#">9647</a>	9646	4.63560314105	+25.11384125128	2.2921531432164768	0.66890865247978815	2.0869435286039002e-08	-9.603304800
<a href="#">9648</a>	9647	5.50435908504	+26.04136496245	2.3803874100114939	0.62440410777872746	-5.6529447275194436e-09	1.085705408
<a href="#">9649</a>	9648	5.81822177626	+26.77797029923	2.2695407740624569	0.72106559827645889	-1.2273629785510633e-09	3.231658714
<a href="#">9650</a>	9649	7.43358822445	+29.39793778714	2.6671945879669321	0.29987893134539351	4.28594202518665525e-09	3.070981447
<a href="#">9651</a>	9650	10.88891868271	+26.93751139717	2.2626046042984598	0.74586291826140305	-6.2465104333693401e-09	-7.964857734
<a href="#">9652</a>	9651	11.47319143761	+26.25738249391	1.9575452698847950	1.01702258604193552	1.7092116484579386e-08	1.992264641
<a href="#">9653</a>	9652	13.62333452355	+25.99655457184	2.6829709139280378	0.30558431662919588	-5.9109541328566150e-09	4.330042162
<a href="#">9654</a>	9653	14.97806299334	+26.78556665909	2.6314199611588491	0.32020093449048548	-2.8240175235977332e-09	1.334746226
<a href="#">9655</a>	9654	16.90311022597	+27.56935860945	2.6033286633149220	0.40594053591678425	-5.7513182533677048e-09	2.241493849
<a href="#">9656</a>	9655	19.61292255870	+27.62104631637	2.4594693458829640	0.53360109854698312	-4.7821709145423349e-09	-1.157043794
<a href="#">9657</a>	9656	20.31588242342					



<a href="#">9661</a>	9660	116.57263894730	+25.76585074972	2.0677434476156518	0.95831974962413158	5.0324539191695902e-08	2.418268517
<a href="#">9662</a>	9661	119.85557359945	+25.25779826114	2.0957248106066437	0.90565954973414198	-5.3205167965037265e-08	1.532501387
<a href="#">9663</a>	9662	121.04588477110	+25.59015272653	1.4616071834425188	1.49408046965867491	-4.4749213771152418e-08	1.321089352
<a href="#">9664</a>	9663	122.46395387285	+26.25449666948	1.3368376756718334	1.64419140657404617	-1.1976478456508080e-08	4.886033504
<a href="#">9665</a>	9664	123.93641434822	+26.91341905922	1.2039956047433582	1.76134253491139758	8.7719316088379174e-09	-3.545568741
<a href="#">9666</a>	9665	125.70641734531	+27.67914013954	1.6323475482977354	1.34716647508713505	4.1277948635951441e-08	-1.084331957
<a href="#">9667</a>	9666	127.68180769878	+27.62572317049	2.1305266756206751	0.88974490333730549	5.0810294327485481e-08	-2.544353897
<a href="#">9668</a>	9667	129.35486865207	+26.43040166474	2.4563584554470319	0.52402945186765237	-5.9390176266771109e-09	-2.227517938
<a href="#">9669</a>	9668	131.08274904597	+26.64233783540	1.7964783723010525	1.21116049229862166	-6.9670202895087978e-08	-1.511553618
<a href="#">9670</a>	9669	132.89221384406	+26.50072871461	1.3505182698340004	1.638569459537357188	5.4961247598113424e-08	-7.09772521
<a href="#">9671</a>	9670	135.57236418375	+26.70338388075	2.2773408955185270	0.74181632904170791	1.2637295977978517e-09	3.002734798
<a href="#">9672</a>	9671	135.55562416359	+26.11183515181	2.3453931048467984	0.60702939063362304	7.1542506799473656e-09	2.014682201
<a href="#">9673</a>	9672	136.45325129125	+25.22408395603	2.2864479078663393	0.66294296064355751	-1.4335404203914517e-08	-7.897668065
<a href="#">9674</a>	9673	142.82974967657	+24.57910217586	1.9153102208285855	1.06237374929495343	8.3288419131324143e-09	-6.323064943
<a href="#">9675</a>	9674	143.72002883659	+25.29857252381	2.1474252880536313	0.81685378492341848	2.0325716734868978e-08	-2.260851625
<a href="#">9676</a>	9675	144.91206562950	+26.23060080740	2.6670512638124784	0.34879789379331622	1.6980457987320659e-08	-2.673136246
<a href="#">9677</a>	9676	146.64646298245	+26.39735813749	2.7969886905599242	0.17814833251783960	-4.0011938151696951e-10	2.569695425
<a href="#">9678</a>	9677	148.36171196124	+26.62381741247	2.6824757762200799	0.22704020888026649	-2.7023355004812142e-09	6.070013577
<a href="#">9679</a>	9678	149.87854966565	+27.19646297666	2.6138843288285667	0.32464712073434970	1.0134983262663558e-10	-5.920422920
<a href="#">9680</a>	9679	152.13893474796	+27.54494750460	2.1809954951866981	0.82295220123047175	-4.5221776848721237e-08	-6.829920993
<a href="#">9681</a>	9680	153.35762472331	+27.76072198415	1.8788066742285459	1.07015827277859477	-9.6573068792145562e-09	1.736150830
<a href="#">9682</a>	9681	155.66705668764	+28.36152651688	2.0985777069340128	0.85352566274485009	-3.6878233464197175e-09	-7.820532771
<a href="#">9683</a>	9682	157.65574575143	+27.09448755982	2.1863684450771879	0.80130396911627566	1.8499201900946178e-08	1.382520784
<a href="#">9684</a>	9683	158.78543655998	+26.20172565127	2.4297293870879151	0.5013327028164081	2.5162601665877148e-08	1.926009691
<a href="#">9685</a>	9684	160.13748794743	+25.48744840255	2.7268372167811012	0.25482433054747194	2.3600101094482892e-10	7.423701562
<a href="#">9686</a>	9685	162.58723922147	+24.41856108198	2.6373616100526132	0.28977790000859738	-7.1900433279196402e-09	-6.351007517
<a href="#">9687</a>	9686	164.55683970223	+26.03389056074	2.3557184460731975	0.60922564007018787	-6.5855096886017037e-09	5.904813782
<a href="#">9688</a>	9687	165.64269249760	+26.97720777202	2.3774348325908434	0.59743792393478301	1.2712739861357024e-08	-1.161949436
<a href="#">9689</a>	9688	167.21656667572	+28.71798998793	2.655942627560741	0.29812492725627859	1.1183678516181619e-08	-5.142462887
<a href="#">9690</a>	9689	169.44759873716	+28.35717343479	2.2054509207052080	0.74936954880185125	-2.0409812740310781e-08	-8.731759168
<a href="#">9691</a>	9690	171.92416848782	+27.47732096257	2.5964999227569008	0.38283780138007256	7.6652128769006004e-09	2.127393376
<a href="#">9692</a>	9691	173.03268745452	+27.24288156503	2.6846082446487598	0.29024105584717391	1.8398156577680616e-09	2.464187626
<a href="#">9693</a>	9692	174.91305537487	+27.09727064515	2.6291049336350123	0.35044835950803688	1.1193360912702659e-08	4.913130096
<a href="#">9694</a>	9693	176.66804679614	+27.06879513618	2.7537000524144868	0.24531186804088037	3.80822503842805563e-09	-1.727630301
<a href="#">9695</a>	9694	176.93686830635	+26.54955063043	2.6733063951952127	0.30968872269557479	-6.6786892417760438e-09	-1.863943051
<a href="#">9696</a>	9695	177.19769151289	+25.66234365562	2.5105463188035011	0.48118301754571963	-4.9889979300055294e-09	-1.798300828
<a href="#">9697</a>	9696	179.19998483575	+23.65627191823	1.9390194850581803	1.04041522288174160	-2.8058811564946583e-08	-2.617812732
<a href="#">9698</a>	9697	185.21330036315	+25.21319464007	2.1041320471044633	0.83211245819840218	1.2444757208973653e-08	-2.229375500
<a href="#">9699</a>	9698	185.94570426900	+26.40785039272	2.4617769399401159	0.3625857366344176	5.3040467461102368e-09	-6.648860101
<a href="#">9700</a>	9699	186.40412861884	+26.94766329969	2.4551659290647150	0.51355298703005248	2.6683925721412250e-09	-3.063895479
<a href="#">9701</a>	9700	186.26337608245	+26.78603607975	2.4666870079034475	0.50938380113145543	2.6034840525809708e-09	-2.995907682
<a href="#">9702</a>	9701	196.93894947203	+26.99382049818	1.2286971917538592	1.75619670427761587	-3.2113396382873220e-09	-9.320991911
<a href="#">9703</a>	9702	196.98269554093	+26.56498266390	2.2630883462372298	1.72399624016060948	-1.5430435216676739e-09	-5.884483832
<a href="#">9704</a>	9703	196.97871757309	+26.40314946149	1.2311242380973304	1.74543186602170231	-1.1858101389491142e-09	-5.443392133
<a href="#">9705</a>	9704	197.51798747574	+25.19494129571	1.1903770147263177	1.75965133142249885	-3.4445024908940544e-09	-6.507453334
<a href="#">9706</a>	9705	201.94201911860	+28.56257828533	1.1733164297103094	1.81538868542187770	2.3551560458524094e-08	1.195245098
<a href="#">9707</a>	9706	205.60821803329	+28.60878808484	2.2572079797739009	0.70063752925193667	3.3365770456607584e-08	2.243524655
<a href="#">9708</a>	9707	207.19416963937	+26.79879449942	2.643038655385728	0.3768573366959612	-1.7973442699996742e-09	-1.250573480
<a href="#">9709</a>	9708	207.18606260027	+26.88999089376	2.6124491698514758	0.36466461564065622	-2.2410022100153328e-09	-1.115790417
<a href="#">9710</a>	9709	209.82016281065	+27.51333753109	2.3941498827919552	0.60453368232928595	5.9870597638840571e-09	-3.343434298
<a href="#">9711</a>	9710	212.40007541743	+27.53196435880	2.5688821200391199	0.38263094899823397	2.2702040821852530e-08	2.957269460
<a href="#">9712</a>	9711	213.18555810964	+26.53321652325	2.5213666419493022	0.48863981744126100	6.0570895365324736e-09	-3.311704048
<a href="#">9713</a>	9712	245.06991650334	+28.53967463937	2.1434720943727301	0.80836401978398675	-8.144388284751098e-09	-7.554443004
<a href="#">9714</a>	9713	246.96662635808	+26.98444859453	1.8175725769561006	1.15846295042335101	6.0161539417561312e-09	1.464105298
<a href="#">9715</a>	9714	247.43812769869	+26.54011396106	1.8953530172275435	1.12836266081418413	1.4505129784179492e-08	3.199683060
<a href="#">9716</a>	9715	249.03084866040	+26.26842767550	2.5117809003056157	0.46801966658736999	1.7657380236882298e-10	-8.151117580
<a href="#">9717</a>	9716	250.64366290584	+26.82713618459	2.4489224318937097	0.52954986236700363	5.6445162221035281e-09	-1.409350199
<a href="#">9718</a>	9717	252.56927293005	+26.86411597609	2.49857164885647544	0.44417468338019284	0.8052269491298123e-09	2.028472077
<a href="#">9719</a>	9718	254.35248836364	+26.49758493764	2.5524317944420147	0.40589724617284351	-3.5572287468063293e-10	2.708784220
<a href="#">9720</a>	9719	254.34231165729	+26.44432251794	2.5653744497118964	0.39912223503650202	2.7982398332673775e-11	1.374471969
<a href="#">9721</a>	9720	255.01124099838	+24.54374231069	2.5450364112084700	0.45832869127381082	-3.8524551276452742e-09	-1.910342095
<a href="#">9722</a>	9721	257.04804283862	+24.42090888801	2.0080255654816415	0.96313130942248137	-2.1703465924260500e-08	-2.232418651
<a href="#">9723</a>	9722	259.25882763727	+27.07791605414	1.6531272947568365	1.32471358548394558	-5.952089305345480e-08	-2.879248323
<a href="#">9724</a>	9723	331.38843642127	+27.86872423674	2.2466886925123282	0.72416795127032985	3.9889883058655418e-08	-5.425437766
<a href="#">9725</a>	9724	334.12815641118	+27.49737918599	2.6262788884716564	0.32939910551514540	-4.8745927996791562e-10	-2.738414495
<a href="#">9726</a>	9725	334.75719463954	+27.19000055237	2.6480495391132339	0.32758768244088976	-1.214464011765365e-09	-3.787150535
<a href="#">9727</a>	9726	336.56444765232	+26.69000386075	2.4662725807493575	0.50531672457983190	-9.8428166702031860e-08	-4.876096490
<a href="#">9728</a>	9727	338.18671337301	+26.21262442371	2.2893706787456050	0.64389840999538950	1.3314551593358625e-08	4.835636375
<a href="#">9729</a>	9728	339.33010212914	+25.75700093089	2.4029902513031498	0.55619132165762264	2.0926780879728262e-08	1.632010406
<a href="#">9730</a>	9729	340.64462491990	+26.91424767809	1.9873862515726544	1.00074837006035566	-2.2419607394886061e-08	4.985193300
<a href="#">9731</a>	9730	344.71325479149	+24.70355275860	1.4502802494313725	1.52497674515531600	-4.0396498076955530e-08	4.780222410
<a href="#">9732</a>	9731	342.47690914217	+28.85374847227	1.3930969701528457	0.60966225491013293	-8.4919140280422466e-09	1.031489733
<a href="#">9733</a>	9732	346.93380040970	+24.17884527384	1.3104335540060108	1.66850496761204492	-1.1720987944420119e-08	-1.594713025
<a href="#">9734</a>	9733	348.57157821210	+23.91968793242	1.1724347854512758	1.79997175408858556	4.1052483876778940e-09	1.600073209
<a href="#">9735</a>	9734	349.64440292651	+23.96135705017	1.2331972683973569	1.73922289886502024	1.0820240614732883e-08	-1.571979398
<a href="#">9736</a>	9735	357.49410339198	+23.36033696665	2.1550794186939437	0.76034749763512022	1.9952156592360043e-08	-6.642270086
<a href="#">9737</a>	9736	358.44827041115	+25.79626543442	2.159401789012827	0.85457789719141020	1.7579079409331102e-09	3.612269742
<a href="#">9738</a>	9737	358.07591800287	+26.62767219889	2.2342625254332811	0.74123982927203536	-7.8419713475650416e-09	-2.028632005
<a href="#">9739</a>	9738	358.34658188					



<a href="#">9743</a>	9742	5.80989635413	+26.75667078246	2.2924217341735287	0.71702327571827373	-1.4288824665501921e-09	3.730678822
<a href="#">9744</a>	9743	8.13831551128	+29.33726326775	2.7221438776363143	0.25177531649326679	4.7344781803142560e-10	5.240120609
<a href="#">9745</a>	9744	11.05714537125	+26.73730745720	2.1382670962486605	0.83606786365204200	-6.5670575504932831e-10	-8.376014781
<a href="#">9746</a>	9745	11.64241613818	+26.05709648638	1.9788525667889463	0.98001036705849864	2.4006061996795625e-08	2.682344163
<a href="#">9747</a>	9746	13.70703734301	+26.05550798339	2.6732789114235254	0.30488834723914721	-5.4759780277003730e-09	3.893689947
<a href="#">9748</a>	9747	15.03871038747	+26.81388293527	2.6314199611588491	0.32524268141518420	-2.9805501643168545e-09	1.385672504
<a href="#">9749</a>	9748	17.22152732247	+27.69067116049	2.3896055675632821	0.55579478134014371	1.8721320227405438e-11	-3.897732348
<a href="#">9750</a>	9749	19.77802410265	+27.30916176287	2.4586308364662579	0.51868316505733247	-2.9946828653134006e-09	-5.904711693
<a href="#">9751</a>	9750	20.43677520528	+26.16993141024	2.6390514495112281	0.3582751053836442	4.2667302241869268e-09	7.391722752
<a href="#">9752</a>	9751	22.58191611549	+25.28855596337	2.2630915836400609	0.71415470262229352	-4.9105523122214658e-08	1.709221966
<a href="#">9753</a>	9752	19.93794325834	+27.02281081815	2.5346584270111632	0.46943916759880899	-3.0806096340657032e-10	-5.534403061
<a href="#">9754</a>	9753	115.35898669017	+25.98769448307	1.5220832267493858	1.49363779956737996	3.8682735704763263e-08	1.154935502
<a href="#">9755</a>	9754	116.76567016441	+25.72572099529	2.0677434476156518	0.90139986106244741	4.8418779054373001e-08	2.601679829
<a href="#">9756</a>	9755	119.77426861402	+25.26111634196	2.0957248106066437	0.89107515150618666	-5.2170517879508501e-08	1.619573439
<a href="#">9757</a>	9756	121.09417475690	+25.62558245464	1.4616071834425188	1.50702587315546555	-3.4813158755849334e-08	1.332648354
<a href="#">9758</a>	9757	122.55573936745	+26.29385362976	1.3368376756718334	1.64212942227113001	-1.0442897756215590e-08	4.334605924
<a href="#">9759</a>	9758	124.06626570578	+26.98238122804	1.1704158751763594	1.76641581170627937	1.1133913427834412e-08	-4.116827133
<a href="#">9760</a>	9759	125.83159834610	+27.69230192096	1.7050480292959196	1.30982652797392363	4.2248777748256692e-08	-7.770241345
<a href="#">9761</a>	9760	129.92467514727	+27.54172910121	2.2006492744278852	0.79499898852393636	4.9174310716006917e-08	-5.515489528
<a href="#">9762</a>	9761	127.42129008547	+26.23692500868	2.37042353030171136	0.60318273039492021	-6.8923268611399777e-09	-2.299523302
<a href="#">9763</a>	9762	131.29442180111	+26.73207348828	1.7002057313208321	1.28791125207570456	-6.8039909407394611e-08	-6.117624418
<a href="#">9764</a>	9763	133.14979090413	+26.46712788116	1.3833820151528957	1.60602462992709327	2.2997233991543970e-08	5.050457922
<a href="#">9765</a>	9764	135.56018615891	+26.44777960385	2.2719458422555592	0.68325347435382855	3.5691229283468417e-09	2.870450346
<a href="#">9766</a>	9765	136.64983556745	+25.77240793560	2.4212287617439228	0.55547595909748027	5.7106347734342716e-09	6.118469457
<a href="#">9767</a>	9766	135.98290100423	+24.93898774393	2.2810351437113998	0.70196730767593074	-1.0589213828365424e-08	-5.774634924
<a href="#">9768</a>	9767	142.70643119567	+24.51247576073	1.9209520157153372	1.06128930215365402	6.1079378082459700e-09	-4.207287361
<a href="#">9769</a>	9768	143.67262193989	+25.18198973554	2.1474252880536313	0.86485673764592241	1.8537800921963016e-08	-2.249730179
<a href="#">9770</a>	9769	144.72606973432	+26.19328363623	2.5991558560039927	0.39503568877141032	1.9158221778873287e-08	-3.462971609
<a href="#">9771</a>	9770	146.45831968969	+26.38590544669	2.7938718181049231	0.17830496717973954	1.03683387622773948e-09	-6.037024341
<a href="#">9772</a>	9771	148.16368395718	+26.58137777402	2.7333690339273558	0.23496699171342861	-3.2324427608487274e-09	6.362198794
<a href="#">9773</a>	9772	149.71003653158	+27.10289150922	2.6733724040914746	0.30346770031553494	4.3896627771982836e-10	-2.306794980
<a href="#">9774</a>	9773	152.06628106251	+27.54445923572	2.1809954951866981	0.78377940118371370	-4.6146953277113656e-08	-7.459928158
<a href="#">9775</a>	9774	153.21626035711	+27.72739628374	1.8788066742285459	1.08972759548237019	-1.439552709457897e-08	1.937648006
<a href="#">9776</a>	9775	155.41682489892	+28.38836195459	2.1633019931813320	0.82897518208381338	2.8365398682872455e-09	-5.219588727
<a href="#">9777</a>	9776	157.72132966643	+27.04787131130	2.1506512166298242	0.80854765710500376	1.9837494749536682e-08	1.494150084
<a href="#">9778</a>	9777	158.75728005863	+26.22848223712	2.4297293870879151	0.53690662485665941	2.5431206189081332e-08	1.976848059
<a href="#">9779</a>	9778	160.08835435105	+25.50286358185	2.7268372167811012	0.26168553564582625	6.9622497190328346e-10	2.148291436
<a href="#">9780</a>	9779	162.26610338929	+24.64044504711	2.7827183750605524	0.59476210773004306	2.7427106963685486e-09	1.327432187
<a href="#">9781</a>	9780	164.36145647471	+25.86191875884	2.3755558600394631	0.59949503252532710	-1.0481725866827709e-08	9.323342704
<a href="#">9782</a>	9781	165.44871645661	+26.80903070554	2.4198874044787781	0.59377867108530424	9.3251034481976941e-09	-8.313811119
<a href="#">9783</a>	9782	167.06921819639	+28.51619634199	2.6214743557566935	0.33158527095387313	1.5013014811959716e-08	-1.198230173
<a href="#">9784</a>	9783	169.28173739661	+28.42559439640	2.2596873286508306	0.72362795012877046	-2.3644207835270908e-08	-1.005879779
<a href="#">9785</a>	9784	172.15374275319	+27.41469347867	2.6151793509677246	0.36308719374503462	6.6419478777731201e-09	1.656773697
<a href="#">9786</a>	9785	172.78521114472	+27.28026929026	2.682463232263386	0.29193023879374064	3.0534872897988980e-09	4.982319738
<a href="#">9787</a>	9786	174.79483641013	+27.10296367335	2.6459708212754096	0.33623680910371939	9.5619839501652828e-09	4.488887095
<a href="#">9788</a>	9787	176.66784400876	+27.06872393821	2.7537000524144868	0.24531541918340360	3.8154268938851122e-09	-1.729396629
<a href="#">9789</a>	9788	177.03947466371	+26.22961105448	2.5985414277520107	0.39555240402014819	-7.4629737472696384e-09	-2.708958177
<a href="#">9790</a>	9789	177.21409128772	+25.59868468278	2.484123472974070	0.48718253074773821	4.6091573113535922e-09	-1.200221263
<a href="#">9791</a>	9790	179.10301935487	+23.66498295737	1.9390194850581803	1.03177340361496883	-3.1513388325517061e-08	-2.902317332
<a href="#">9792</a>	9791	184.95834880082	+24.72630957720	2.0130407439737668	0.99033142348610181	6.6027662324176412e-09	-1.286942584
<a href="#">9793</a>	9792	185.70117110121	+26.07910273429	2.3582126194562689	0.62617892844972389	9.2857874863699673e-09	-1.235895822
<a href="#">9794</a>	9793	186.16631030639	+26.67314343050	2.4550865980544421	0.51911203636335024	3.0155584438997686e-09	-3.490547777
<a href="#">9795</a>	9794	185.99352823312	+26.46684208657	2.4617769399401159	0.51726700772132017	4.6632294917374952e-09	-5.534822303
<a href="#">9796</a>	9795	196.97925862052	+26.70622676706	1.2630883462372298	1.73895033677239841	-1.9563282894310826e-09	-6.608914081
<a href="#">9797</a>	9796	196.98269702465	+26.57784259364	1.2630883462372298	1.72180279326471641	-1.5767578385686667e-09	-5.941426110
<a href="#">9798</a>	9797	196.97448959697	+26.29472059882	1.2302396917963254	1.74775624524378648	-1.0036281215122575e-09	-5.332072800
<a href="#">9799</a>	9798	197.72966647398	+25.27041874041	1.2402020612781586	1.74159751356871451	-4.1630191250139385e-09	-6.045623169
<a href="#">9800</a>	9799	202.23651117440	+28.46823346352	1.2423156283463506	1.71510886493234160	0.5059674222941493e-08	-5.503738745
<a href="#">9801</a>	9800	206.90319527895	+27.53216789265	2.7183649505531897	0.25854533334884955	3.2152023451509475e-09	3.681080086
<a href="#">9802</a>	9801	207.22537764693	+26.36944392530	2.5982868867871378	0.39408603988041141	-1.1616873844161325e-09	-1.437023153
<a href="#">9803</a>	9802	207.90985811653	+27.34635309869	2.3379988275091019	0.61484100481793313	-3.0521688757885125e-08	3.649055552
<a href="#">9804</a>	9803	210.78205918267	+27.55954589668	2.3759192692724955	0.60538560827776022	2.5802925060632199e-08	-6.256750684
<a href="#">9805</a>	9804	213.18422698885	+26.42657562211	2.4590249311613281	0.52372618809751159	5.1300293288650291e-09	-3.398839749
<a href="#">9806</a>	9805	213.18020947325	+26.60968867261	2.5213666419493022	0.46300012318048361	6.6264205242778181e-09	-3.208696071
<a href="#">9807</a>	9806	246.61467010551	+27.51889537012	1.9068129082003320	1.08636876984422370	-3.5047439377836153e-09	-7.526163197
<a href="#">9808</a>	9807	247.17215856247	+26.73604414143	1.8165025900813749	1.16419567825730330	1.1068261138548632e-08	2.563961709
<a href="#">9809</a>	9808	248.02809025430	+25.72712447817	2.5594041408455745	0.45822800755085574	-4.3922345561584482e-09	2.722955846
<a href="#">9810</a>	9809	249.41983521078	+26.43551242740	2.4877815590090453	0.45944488926782756	3.4205708919740161e-10	-1.359811468
<a href="#">9811</a>	9810	251.10726454037	+26.93322415517	2.4115634873206764	0.55415880927804273	7.9745146695396723e-09	-1.351419543
<a href="#">9812</a>	9811	253.05420575563	+26.74302769967	2.5029977639875596	0.45250753174381042	1.4396739998637120e-08	3.535281608
<a href="#">9813</a>	9812	254.35900216485	+26.32408502521	2.6159463983707836	0.36904704090160273	-4.2204532911990964e-10	-1.711007202
<a href="#">9814</a>	9813	254.71509782050	+25.48459640165	2.7732798632055093	0.6213259583325156	-6.2137371177970878e-09	-1.367011051
<a href="#">9815</a>	9814	256.52714092922	+24.45430362159	1.9649781051821245	0.93767565281139642	-3.8897937938059156e-08	-5.589662186
<a href="#">9816</a>	9815	257.51792191665	+24.38192620564	1.9768707491943853	0.97287527480916514	-3.9305315874873606e-09	-3.527314352
<a href="#">9817</a>	9816	329.73979349588	+27.23286262689	1.6903148425745411	1.27637364319709290	1.7567121175923396e-08	-6.235765287
<a href="#">9818</a>	9817	332.79016432985	+27.97595277235	2.4916357617665259	0.47652043654378973	1.9483563711614290e-08	3.582311763
<a href="#">9819</a>	9818	333.78716445259	+26.29399622678	2.0588230898519830	0.90765171540948786	1.7079134580844463e-08	-4.008572526
<a href="#">9820</a>	9819	335.25549313887	+27.02747302037	2.6045975893177928	0.37022772830395290	-1.5666407126819285e-08	-4.867173142
<a href="#">9821</a>	9820	337.09599429702	+2				



<a href="#">9825</a>	9824	344.73334350101	+24.69853723386	1.4502802494313725	1.53041110208489073	-4.0079598783530632e-08	4.620447556
<a href="#">9826</a>	9825	342.47317922590	+28.85079608488	1.3930969701528457	1.60804829516438175	-8.5372563431867470e-09	1.038373237
<a href="#">9827</a>	9826	347.22904609183	+24.12676194900	1.1068237211463965	1.79915536662556508	-8.7879457094934939e-09	-1.370926996
<a href="#">9828</a>	9827	348.94849712949	+23.83521428633	1.2367588937271055	1.73937152860582422	5.7745754746169768e-09	-5.862528684
<a href="#">9829</a>	9828	350.01955292287	+24.47662696394	1.3088657156452377	1.67037231238287553	1.4200679434422686e-08	2.334836674
<a href="#">9830</a>	9829	356.71149605737	+23.15016540376	2.0868090470507221	0.95861686197036688	1.5444734062929806e-10	-4.253085751
<a href="#">9831</a>	9830	358.71334736855	+23.80576845573	2.3433183199237937	0.59262145624593543	2.3751948970815305e-08	-7.184007646
<a href="#">9832</a>	9831	358.22532215463	+26.28489668906	2.1833481608497127	0.77457990382655129	-5.5685209553606470e-09	-1.336596952
<a href="#">9833</a>	9832	358.26705791769	+26.19198759364	2.1753214225627668	0.78566653432707023	-4.5122800703988340e-09	-1.067316536
<a href="#">9834</a>	9833	-1.30255400617	+25.25877134299	2.1888694594320044	0.80059092636976203	1.0656726786052327e-08	2.336024484
<a href="#">9835</a>	9834	2.52769575049	+24.65989272996	1.7889104968036267	1.17392006677993121	-2.8863561461506451e-09	8.292860462
<a href="#">9836</a>	9835	4.25126641346	+25.04796844507	2.1914912261864687	0.77028217219017214	3.2375532242455169e-08	-8.549721155
<a href="#">9837</a>	9836	5.49247108482	+26.01665769826	2.3803874100114939	0.61693557824346024	-5.6515207865777647e-09	1.070774707
<a href="#">9838</a>	9837	5.96386290983	+27.16229069074	2.2002917787626290	0.79612997531284302	2.6312553594236672e-09	-7.676886813
<a href="#">9839</a>	9838	10.46788779910	+27.45701875226	2.3983823038212080	0.56569841290832168	-1.4620099740651616e-08	-1.843408731
<a href="#">9840</a>	9839	11.28843927743	+26.47001154456	2.0016242773665369	0.97122605299233211	8.8331391322126201e-09	1.072132917
<a href="#">9841</a>	9840	12.65574646560	+25.12344771260	2.7379762465770967	0.23719620176838058	-5.0825073784905091e-09	6.908693672
<a href="#">9842</a>	9841	14.00173826091	+26.25106855672	2.6710651933129652	0.31697250940955979	-3.9990542194036552e-09	2.575799285
<a href="#">9843</a>	9842	15.42491313042	+26.98449692168	2.6543602617735651	0.32636700506366784	-4.5469780241816315e-09	1.928664364
<a href="#">9844</a>	9843	18.02352276513	+27.98509405494	2.2422194570439742	0.73079392389281894	1.9537349151175228e-08	-7.563897717
<a href="#">9845</a>	9844	20.13288302228	+26.68669509995	2.5836752162896088	0.40637245034095992	2.4152000760094223e-09	4.162384769
<a href="#">9846</a>	9845	20.66046492979	+25.77963246175	2.5562841648140369	0.39806182979554317	4.5855793024047236e-09	8.465432363
<a href="#">9847</a>	9846	23.22280074865	+25.43896585306	2.1045965838092018	0.87925724998965016	-5.4188640356647703e-08	1.599581147
<a href="#">9848</a>	9847	19.93407383153	+27.02955184644	2.5346584270111632	0.47050696359509075	-3.7125861209506453e-10	-6.681175036
<a href="#">9849</a>	9848	115.95647917996	+25.87909726868	1.7293523856761599	1.28904724017416039	4.9112727492715386e-08	1.766993884
<a href="#">9850</a>	9849	117.25367412918	+25.59696538000	2.1595425930025463	0.80785437768221058	3.8992754671669577e-08	2.924600759
<a href="#">9851</a>	9850	120.01142885537	+25.25242293271	2.0300116930699694	0.93633453123265931	-5.4650517342027337e-08	1.374789697
<a href="#">9852</a>	9851	121.37143160934	+25.79973158055	1.4327832595203922	1.56682589638828951	-3.6044098349925265e-08	1.270257344
<a href="#">9853</a>	9852	122.86025581470	+26.42835780318	1.3387313173860089	1.68801923817481603	-5.8488186169346140e-09	2.600783444
<a href="#">9854</a>	9853	124.49380585622	+27.24948139231	1.2731883753009277	1.69532406396274915	2.0403010395510134e-08	-4.819277112
<a href="#">9855</a>	9854	126.51061781680	+27.72433300966	1.8665800340189616	1.14626976782101830	4.5583613255117296e-08	3.432354157
<a href="#">9856</a>	9855	129.27790430844	+26.67544439936	2.5103014788596107	0.46372836734766404	-4.4075559100014023e-09	-2.073774161
<a href="#">9857</a>	9856	129.51561779388	+25.97530816011	2.3386792406350563	0.63682629255325063	-7.7151907161885461e-09	-2.326273615
<a href="#">9858</a>	9857	131.77143949976	+26.72866765796	1.5114444557055258	1.44024564186621085	-5.6861948221841879e-08	-5.000547988
<a href="#">9859</a>	9858	133.70529578947	+26.39062737620	1.5042471847779357	1.41257344461252043	5.4440462127925267e-08	1.366788833
<a href="#">9860</a>	9859	135.55541912508	+26.11766522329	2.3453931048467984	0.60784774703530620	7.1017030480589398e-09	2.034881582
<a href="#">9861</a>	9860	136.23637379629	+25.34334863012	2.3783991393292760	0.59896001353324768	-1.2184040924803955e-08	-6.957171496
<a href="#">9862</a>	9861	138.51783291497	+24.09528718139	2.2811709351068239	0.68003938911468753	1.7861147281941062e-08	1.005442499
<a href="#">9863</a>	9862	142.16468216147	+24.22832067317	1.9993150622630318	0.948778004326362736	-4.6957435230566087e-09	2.271744920
<a href="#">9864</a>	9863	143.41805879330	+24.90362187237	1.9490991999706735	0.99357602553034707	1.5133046884113150e-08	-1.793925291
<a href="#">9865</a>	9864	144.19890196899	+26.03606024516	2.4941791012894288	0.49676890664451456	2.5482213122061476e-08	-7.290815058
<a href="#">9866</a>	9865	145.91545000967	+26.35223957405	2.7908729806173604	0.18732256512851669	6.0981709042398029e-09	-4.180551852
<a href="#">9867</a>	9866	147.63314470429	+26.49188728416	2.7692517259629779	0.2607584223746502	-3.9245389204248618e-09	5.279595358
<a href="#">9868</a>	9867	149.24256353195	+26.89085548428	2.7022658921512868	0.25941369388735597	-2.3783246633706574e-11	9.027164893
<a href="#">9869</a>	9868	151.73940302878	+27.57635357009	2.3545437487775573	0.63284372088880958	-4.7384796660630647e-08	-8.656252189
<a href="#">9870</a>	9869	152.83745132876	+27.64118980897	1.8774069169186824	1.09677760887268705	-2.7467951468903334e-08	4.420455899
<a href="#">9871</a>	9870	154.60040203168	+28.14638849020	2.0554320243436597	0.91529457443048745	1.3763308976026044e-08	-4.986333428
<a href="#">9872</a>	9871	157.42064171786	+27.25974280908	2.1414402240893580	0.8283617222941793	1.3087611257276955e-08	9.555307722
<a href="#">9873</a>	9872	158.55588238320	+26.40935830686	2.3158227866284991	0.64499069508371099	2.6776904584226478e-08	2.195250574
<a href="#">9874</a>	9873	159.74742828718	+25.60779833895	2.6744002623228109	0.30413620564491145	5.6438360718468092e-09	1.684255771
<a href="#">9875</a>	9874	161.45109140129	+25.00495095157	2.7997620033636803	0.18709961090884270	6.8129863496654213e-09	2.875387466
<a href="#">9876</a>	9875	163.92045644425	+25.47755701736	2.3038874700090730	0.66328014742955910	-1.9906755866571564e-08	1.619089340
<a href="#">9877</a>	9876	165.01041855810	+26.43051388977	2.3736517893010811	0.58810434803741607	1.6058802705575491e-09	-1.467262922
<a href="#">9878</a>	9877	166.50809577863	+27.78288394086	2.4822296685634626	0.52113369128763853	2.1134448486206854e-08	-2.377909010
<a href="#">9879</a>	9878	169.34664342841	+28.39846573359	2.2054509207052080	0.73526070897658635	-2.2446917612571001e-08	-9.588699035
<a href="#">9880</a>	9879	171.89301483121	+27.48631783696	2.5964999227569008	0.38590813021178083	7.7802394444042061e-09	2.186473693
<a href="#">9881</a>	9880	172.55859117008	+27.32176726922	2.6541947292000168	0.32154944105520222	4.3531304693733173e-09	8.423843094
<a href="#">9882</a>	9881	174.25866169183	+27.13259318993	2.677246704694865	0.29022931701428367	3.5688467930548199e-09	2.177371181
<a href="#">9883</a>	9882	176.32901019922	+27.05048571841	2.6632956673595030	0.31280914538249965	1.3918656553795580e-08	-1.123823242
<a href="#">9884</a>	9883	177.09350527480	+26.04518366833	2.5372230151035731	0.43471684383765463	-6.9831372475475272e-09	-2.194227769
<a href="#">9885</a>	9884	177.16521074918	+25.78567640400	2.5105463188035011	0.46336194162310074	-5.7118772270696947e-09	-1.968241061
<a href="#">9886</a>	9885	178.60578361106	+23.69539666910	2.0424787998981917	0.92871774763018777	-4.1945335958025240e-08	-4.190846196
<a href="#">9887</a>	9886	184.50829165123	+23.94511764839	1.7288213903807623	1.25018848955726902	-1.0618026151282041e-08	2.269281666
<a href="#">9888</a>	9887	185.34895568549	+25.47247727677	2.2355078071425689	0.74544572481976834	1.3104654528703316e-08	-2.207071395
<a href="#">9889</a>	9888	185.91085777456	+26.36407482385	2.4617769399401159	0.55977945458280909	5.8116845867538388e-09	-7.043143955
<a href="#">9890</a>	9889	185.71443600363	+26.09851432087	2.3582126194562689	0.62682957867541822	9.0608806824447633e-09	-1.196641566
<a href="#">9891</a>	9890	185.30680092867	+25.39216112131	2.2350780714267968	0.76192451053679688	1.30677117542892758e-08	-2.248876032
<a href="#">9892</a>	9891	196.98167049077	+26.64965802201	1.2630883462372298	1.72562524922546645	-1.7773362068511162e-09	-6.276974387
<a href="#">9893</a>	9892	196.97166953377	+26.13546707409	1.2403677709704406	1.73805586092669961	-8.1881385284649855e-10	-5.374910866
<a href="#">9894</a>	9893	197.00988818490	+25.74881346579	1.1818321103517033	1.79329469925078455	-8.2910725463947304e-10	-6.122518580
<a href="#">9895</a>	9894	207.25360051444	+26.00512723098	2.6157321806497680	0.37638032191137955	-9.0732507819175011e-10	-1.147640595
<a href="#">9896</a>	9895	207.21100835439	+26.57223784402	2.59510777893426278	0.38361964901403967	-4.412982971840276e-09	-1.437598933
<a href="#">9897</a>	9896	207.23725844307	+26.20941998446	2.5982868867871378	0.38528228574297624	-1.0311545391730370e-09	-1.347032155
<a href="#">9898</a>	9897	209.00997939717	+27.46158006596	2.2927742292736033	0.70102875352027794	-1.5628630153144416e-08	1.339817419
<a href="#">9899</a>	9898	213.05182408563	+27.43726038899	2.7241042010396712	0.25245613971199954	1.1230468700767287e-08	4.756152375
<a href="#">9900</a>	9899	213.15173848459	+26.11216329889	2.3704126140094801	0.59397684994715438	-4.8103883411396957e-09	-3.347706522
<a href="#">9901</a>	9900	213.74623703926	+27.47685339512	1.7152942533590245	0.25878062561711768	-1.8416316748779431e-09	6.621876604
<a href="#">9902</a>	9901	247.00862260139	+26.93354851677	1.8175725769561006	1.16164783861348653	7.0887451176466920e-09	1.707942858
<a href="#">9903</a>	9902	246.21035074801	+24.894				



<a href="#">9907</a>	9906	254.01031006154	+26.52442570537	2.5091375167146603	0.43773255788196969	1.2293009520756088e-08	3.309406349
<a href="#">9908</a>	9907	254.52894484693	+25.89647385208	2.7335987057554649	0.27986625894032080	-4.4004155318275366e-09	-1.008303538
<a href="#">9909</a>	9908	256.02568461455	+24.42691628707	2.2598891870845383	0.73830770875247442	-4.3554602989486281e-08	-1.177574759
<a href="#">9910</a>	9909	257.50695173822	+24.38283695311	1.9768707491943853	0.97203867180308079	-4.3133144352369400e-09	-3.880031795
<a href="#">9911</a>	9910	329.18308645264	+27.05336004659	1.6531272947568365	1.32054323375153260	-1.2059325564476077e-08	4.290095489
<a href="#">9912</a>	9911	331.89419027390	+27.98859319230	2.3816409496817275	0.61092878670902917	3.2104466116514613e-08	2.898732639
<a href="#">9913</a>	9912	333.74404043774	+26.17300889671	2.0588230898519830	0.84300809912572960	1.7252227297047401e-08	-4.097679916
<a href="#">9914</a>	9913	334.56397179259	+27.27067082052	2.6515266481357509	0.32379407613328060	-6.3777943519784736e-09	-2.988081518
<a href="#">9915</a>	9914	336.61347744346	+26.67224357747	2.4662725807493575	0.50475337668539355	-1.7795434993980108e-08	-4.735852839
<a href="#">9916</a>	9915	338.28212491603	+26.18078389526	2.2893706787456050	0.65567955747690743	1.5184565962358376e-08	5.740535500
<a href="#">9917</a>	9916	339.51843009098	+25.63994653011	2.4733815674429191	0.49921640175823195	1.9278132384930855e-08	1.745076047
<a href="#">9918</a>	9917	339.58608959592	+25.59072249372	2.5102963220607069	0.48615575792509952	1.8609354696919705e-08	1.766615706
<a href="#">9919</a>	9918	344.14713754184	+24.72360380325	1.7273344017125436	1.21895641860871429	-4.7550624694533896e-08	7.809451112
<a href="#">9920</a>	9919	342.25698311117	+28.67595544057	1.3506416597564057	1.61269621799988694	-1.1299924837702387e-08	1.477898885
<a href="#">9921</a>	9920	346.90484863250	+24.18428804471	1.3104335540060108	1.66387727353891446	2.6685227502539600e-09	6.049789052
<a href="#">9922</a>	9921	348.69532180585	+23.89531424778	1.2160744526901601	1.77492674182810717	4.7121813479239745e-09	-2.780055594
<a href="#">9923</a>	9922	349.92839937329	+24.42301754940	1.2899819623928830	1.68251137971396325	1.3630736242343367e-08	1.441124960
<a href="#">9924</a>	9923	350.94214922770	+24.41841316189	1.4375665323777533	1.56177808535578988	2.4600392170032892e-08	9.556936098
<a href="#">9925</a>	9924	357.06965815489	+23.24194392806	2.1055827692651370	0.84091770165471980	1.0239567844638278e-08	-2.974984186
<a href="#">9926</a>	9925	358.47659362039	+25.73516254247	2.1594047089012827	0.84574713269927781	2.6685227502539600e-09	6.049789052
<a href="#">9927</a>	9926	358.24654234204	+26.23789929980	2.1753214225627668	0.77997919448006892	-5.0588242546514610e-09	-1.204585309
<a href="#">9928</a>	9927	358.58967418192	+25.49252862363	2.1714113874418821	0.81281509879430613	6.9538032804548263e-09	1.555855015
<a href="#">9929</a>	9928	2.06151504774	+24.53034094164	1.9050494849606093	1.06140161819870826	-2.3729931868069837e-08	7.363468699
<a href="#">9930</a>	9929	3.72463028861	+24.95531723302	2.0939796539994040	0.87222732819754678	3.6107075073260214e-08	-7.548874495
<a href="#">9931</a>	9930	5.33130158665	+25.71431661157	2.4107213556214639	0.56572581743825323	-4.2127150437229569e-09	6.577323615
<a href="#">9932</a>	9931	5.82621035854	+26.79863598955	2.2695407740624569	0.72365857449903825	-1.0296796910711668e-09	2.725907369
<a href="#">9933</a>	9932	10.04140521344	+27.98886373547	2.4173630438449196	0.55701722485990113	-1.7477687875451520e-08	-2.143065628
<a href="#">9934</a>	9933	11.37642295517	+26.36902337601	1.9575452698847950	1.01082826996160469	1.2760726756535393e-08	1.521594839
<a href="#">9935</a>	9934	12.04213473167	+25.63612759926	2.3661205236086906	0.68383437351644838	2.7963310175333504e-08	3.103015162
<a href="#">9936</a>	9935	13.74142439716	+26.07933580702	2.6732789114235254	0.30601537361908582	-5.2929993036623848e-09	3.718829165
<a href="#">9937</a>	9936	15.10395816747	+26.84384045009	2.6314199611588491	0.32831782298553308	-3.1800246501181981e-09	1.452527694
<a href="#">9938</a>	9937	17.95954038553	+27.96230614595	2.2422194570439742	0.73522622034552598	1.8289353413684237e-08	-7.033998832
<a href="#">9939</a>	9938	20.12953352246	+26.69239787865	2.5836752162896088	0.40745702350268154	2.3791004698698642e-09	4.102123447
<a href="#">9940</a>	9939	20.67399869406	+25.75506865793	2.5562841648140369	0.40047183754975313	4.5912174673887073e-09	8.530985818
<a href="#">9941</a>	9940	22.93448872130	+25.38678268794	2.1630386678693077	0.80132118714086609	-5.1932002284436998e-08	1.697303720
<a href="#">9942</a>	9941	20.03142923341	+26.86040170432	2.5615268940306173	0.43706156058522139	1.1421912630177976e-09	2.005711844
<a href="#">9943</a>	9942	115.50158958228	+25.96187955866	1.5220832267493858	1.45647053788274539	4.1776748003398941e-08	1.295410055
<a href="#">9944</a>	9943	116.99807835229	+25.67043544952	2.0854461802231476	0.86981722077059476	4.4734312890773506e-08	2.787695139
<a href="#">9945</a>	9944	119.48443121486	+25.26973772309	2.1763574570987334	0.68758804130130936	-4.6962229422366412e-08	1.929625756
<a href="#">9946</a>	9945	120.95823818878	+25.52461533477	1.4993008781691064	1.47517327017972533	-4.6952503611163554e-08	1.283664020
<a href="#">9947</a>	9946	122.43942615314	+26.24401319297	1.3368376756718334	1.64736065594383674	-1.2397247097914967e-08	5.036069371
<a href="#">9948</a>	9947	123.94943184113	+26.92014430167	1.2039956047433582	1.76200566802040082	9.0000279808086175e-09	-3.607433642
<a href="#">9949</a>	9948	125.72563733009	+27.68134183017	1.6323475482977354	1.34211229611277605	4.1442804689132949e-08	-1.035654500
<a href="#">9950</a>	9949	128.26889489029	+27.16864511493	2.2571382789639873	0.71982109748734846	4.1831782041558583e-08	-1.609724710
<a href="#">9951</a>	9950	129.52830091516	+25.94071668086	2.3386792406350563	0.63647524704515035	-7.7818792150186148e-09	-2.323862869
<a href="#">9952</a>	9951	129.44380316568	+26.17365353308	2.3490704743851283	0.61974725754805260	-7.1427208364411782e-09	-2.313286206
<a href="#">9953</a>	9952	133.21586563037	+26.45878741300	1.3833820151528957	1.59778551342438946	2.7326570163368468e-08	6.132013560
<a href="#">9954</a>	9953	135.55398202113	+26.25650994918	2.3480012187025245	0.62777007896232617	5.6970407043208766e-09	2.469906552
<a href="#">9955</a>	9954	136.01853191762	+25.46955115719	2.4120181833697925	0.56227633680077138	-7.4199049965182081e-09	-4.600672936
<a href="#">9956</a>	9955	137.52511732855	+24.64549263397	2.2488404509156750	0.73216004229785625	5.5278031933372267e-10	3.082603351
<a href="#">9957</a>	9956	141.45913664563	+23.91458997898	2.2408974884186526	0.73201356861014755	-1.5566510412207494e-08	6.566931062
<a href="#">9958</a>	9957	143.10564089624	+24.72444510740	1.9373474797545127	1.03990204688529309	1.2285434835152908e-08	-1.163037614
<a href="#">9959</a>	9958	143.81328963343	+25.65728454160	2.3473456026227071	0.68812479811865912	1.60219055783911166e-08	-1.768382727
<a href="#">9960</a>	9959	145.34694143069	+26.29753324114	2.7347831832423686	0.24405224771748940	1.2119559255040833e-08	-1.345208345
<a href="#">9961</a>	9960	147.09334057351	+26.43087627143	2.7865424329795214	0.19088332465916669	-2.8821442879384736e-09	2.507519879
<a href="#">9962</a>	9961	148.74313186327	+26.72212366619	2.6942237705077070	0.25446020917414119	-1.5050637201270262e-09	4.321167950
<a href="#">9963</a>	9962	149.57316838626	+25.48264802773	1.8687181398385464	1.25186217812680134	-2.2961109166608358e-08	-6.756221800
<a href="#">9964</a>	9963	152.53327002277	+27.58319614225	1.9795103534031609	1.01590219162099027	-3.6831354590592843e-08	-2.519980311
<a href="#">9965</a>	9964	154.63264330068	+28.15911762071	2.0554320243436597	0.90834892026885594	1.3790384726383364e-08	-4.925489781
<a href="#">9966</a>	9965	157.45070908613	+27.23875712725	2.1414402240893580	0.82335595779013238	1.3821743332145877e-08	1.011800984
<a href="#">9967</a>	9966	158.60929909707	+26.36302878222	2.3158227866284991	0.61171718910943385	2.6525084535451488e-08	2.159932667
<a href="#">9968</a>	9967	159.67535066980	+25.62997336996	2.6744002623228109	0.31173817749018851	7.0692145626661229e-09	2.119066176
<a href="#">9969</a>	9968	161.28598804008	+25.07249004509	2.7993801458033123	0.18610330927291094	5.2639985760067450e-09	2.159747143
<a href="#">9970</a>	9969	163.70745446444	+25.29782434503	2.3653430931105621	0.61346247786472263	-2.3943264418927083e-08	1.795886034
<a href="#">9971</a>	9970	164.81540298237	+26.26077853832	2.3396482810674946	0.61282281450159526	-1.8212799243458076e-09	1.622116678
<a href="#">9972</a>	9971	166.32661943130	+27.59940402833	2.4403310408232151	0.58181319330236192	2.0897432795602427e-08	-2.257210973
<a href="#">9973</a>	9972	169.28443344294	+28.42443680816	2.2596873286508306	0.72415041426566762	-2.3595253514752568e-08	-1.003921795
<a href="#">9974</a>	9973	172.51089767121	+27.33142289884	2.6541947292000168	0.32697177620898688	3.628242295244139e-09	9.267116583
<a href="#">9975</a>	9974	172.26664006254	+25.97811223231	1.8775777839070571	1.16091699202139242	2.3070172858055611e-08	-9.153872867
<a href="#">9976</a>	9975	174.08713865366	+27.14361190451	2.7113607433138358	0.27603166728958695	2.3285852426002075e-09	1.545677124
<a href="#">9977</a>	9976	176.28369053281	+27.05114075612	2.6632956673595030	0.32304097141288318	1.4918167469384038e-08	-9.706333012
<a href="#">9978</a>	9977	177.13284814940	+25.90488789784	2.4416803407481634	0.44821410909319165	6.3576075574561494e-09	-2.098320943
<a href="#">9979</a>	9978	177.20412311438	+25.63755199691	2.5105463188035011	0.48486283017934251	-4.8418813330857553e-09	-1.760950095
<a href="#">9980</a>	9979	178.64674117779	+23.69423736381	2.0424787998981917	0.93603894269917143	-4.1648185101610390e-08	-4.090230500
<a href="#">9981</a>	9980	184.40580085596	+23.79195727903	1.8006502203828123	1.20643251219784298	-1.3602659737912174e-08	2.958633667
<a href="#">9982</a>	9981	185.24611163715	+25.27622815088	2.1671480216844783	0.80555925038770892	1.2757103954132423e-08	-2.255315532
<a href="#">9983</a>	9982	185.76212325004	+26.16658662545	2.39533746512977265	0.61383245968430789	8.2450781313743572e-09	-1.061024942
<a href="#">9984</a>	9983	185.40228026939	+25.57284291000	2.2337502009973003	0.74250577739802870	1.2951633083681711e-08	-2.116198352
<a href="#">9985</a>	9984	185.09142701045	+24				



<a href="#">9989</a>	9988	207.20979458755	+26.58894697018	2.5951077788426278	0.38087239058240452	-1.4753369360498724e-09	-1.429670311
<a href="#">9990</a>	9989	207.25583498602	+25.97831551920	2.6157321806497680	0.37063294730230173	-8.9129250433483214e-10	-1.116022824
<a href="#">9991</a>	9990	207.91776001530	+27.34777760086	2.3379988275091019	0.61628605454081153	-3.0605800166705374e-08	3.677926532
<a href="#">9992</a>	9991	213.16437985968	+26.69188106086	2.5213666419493022	0.45233070879258230	7.5339215074037326e-09	-3.057921583
<a href="#">9993</a>	9992	213.11767914587	+25.90899031976	2.3551612789518810	0.66795617763956261	4.7019628510749670e-09	-3.153074540
<a href="#">9994</a>	9993	213.17947079727	+26.35040741535	2.4338032606944418	0.53991446763786866	5.2686415493419726e-09	-3.424663680
<a href="#">9995</a>	9994	246.86995914476	+27.10116784716	1.8307177261487415	1.15328680334824951	3.6116974169090439e-09	8.933783136
<a href="#">9996</a>	9995	245.83295658984	+25.40963572716	2.1685696168931532	0.79017242058954285	3.1180069862193776e-08	1.790904567
<a href="#">9997</a>	9996	248.15173548995	+25.80162815238	2.5250384437248239	0.46645410156169054	-3.6362934071882648e-09	2.195653472
<a href="#">9998</a>	9997	249.63945961841	+26.51917565637	2.5394302060993361	0.45211451814932746	4.8094977782455928e-10	-1.753740790
<a href="#">9999</a>	9998	251.67440219646	+27.00150909570	2.4553844170289962	0.50966753318042879	6.7218915544531838e-09	2.322640431

Result truncated to 9999 rows

[plot the output](#)

[query using TAP/SOL](#)

→ [Cite/acknowledge VizieR catalogue](#)  
→ [Rules of usage of VizieR data](#)

[Contact - Legals](#)