



Star

[illegible]

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucugguuguuuuuuuuguaucacccggggaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugagaguu

.....agauauguuugauauuUuugguug.....	2	1	H03
.....agauaCguuugauauucuuugguugu.....	1	1	H03
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	54	0	H03
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	3	1	H03
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	7	0	H03
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....	1	0	H03
.....cccggggaucaaacauauuac.....	1	0	H03
.....cccggggaucaaacauauuacaca.....	8	0	H03
.....cccggggaucaaacauauuacacaA.....	1	1	H03
.....agauauguuugauauucu.....	1	0	H23
.....agauauguuugauauucuuug.....	18	0	H23
.....agauauguuugauauucuuugg.....	107	0	H23
.....agauauguuugauGuucuuugg.....	1	1	H23
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	5	0	H23
.....agauauguuugauauucuuugguA.....	1	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	36	0	H23
.....agauauguuuUauauucuuugguug.....	1	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	356	0	H23
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	2	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	46	0	H23
.....agauauguuugauauucuuugguuA.....	1	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	2	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	3	0	H23
.....agauauguuugauauucuuugguuA.....	1	1	H23
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....	2	0	H23
.....gauauguuugauauucuuugg.....	1	0	H23
.....cccggggaucaaacauauuaca.....	1	0	H23
.....cccggggaucaaacauauuacac.....	10	0	H23
.....cccggggaucaaacauauuacaca.....	12	0	H23
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	A54
.....agauauguuugauauucuuug.....	2	0	A54
.....agauauguuugauauucuuugg.....	4	0	A54
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	2	0	A54
.....agauauUuuugauauucuuugguug.....	1	1	A54
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	15	0	A54
.....agauauguuugauaGuucuuugguug.....	1	1	A54
.....agauauguuuAauauucuuugguug.....	1	1	A54
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	1	0	A54
.....cccggggaucaaacauauuacaca.....	1	0	A54
.....agauauguuugauauucuuug.....	1	0	B03
.....agauauguuugauauucuuugg.....	4	0	B03
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	2	0	B03
.....agauauCuuuugauauucuuugguug.....	1	1	B03
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	13	0	B03
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	1	0	B03
.....agauauguuugauauucuuug.....	2	0	A43
.....agauauguuugauauucuuuA.....	1	1	A43
.....agauauguuugauauucuuugg.....	6	0	A43
.....agauauguuugauauucuuuU.....	1	1	A43
.....agauauguuugauauucuuuAuu.....	1	1	A43
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	5	0	A43
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	25	0	A43
.....Ugauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	A43
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	5	0	A43
.....agauauguuugauauucuuugguuA.....	1	1	A43
.....agauauguuugauauucuuugguugCu.....	2	1	A43
.....cccggggaucaaacauauuac.....	1	0	A43
.....cccggggaucaaacauauuacaca.....	2	0	A43
.....cccggggaucaaacauauuacaca.....	1	0	A43
.....agauauguuugauauucu.....	1	0	H12
.....agauauguuugauauucuuug.....	19	0	H12
.....agauauguuugauauucuuugg.....	59	0	H12
.....agauauguuugauauuGuugg.....	1	1	H12
.....agaAauguuugauauucuuugg.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	3	0	H12

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuagauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaucaaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucacugaagagu

.....agauauguuugauauucugguu.....	37	0	H12
.....agauauguuugauauucugguA.....	2	1	H12
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	H12
.....Ggauauguuugauauucugguug.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugCuug.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugguuU.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugguug.....	498	0	H12
.....agauauguuugauauucugguCg.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	1	1	H12
.....agauauguuugGuaucucugguug.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauuAuugguugu.....	1	1	H12
.....aUauauguuugauauucugguugu.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugguugu.....	34	0	H12
.....agauauguuugauauucUAgguugu.....	1	1	H12
.....Ggauauguuugauauucugguugu.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugguuguu.....	3	0	H12
.....agaGauguuugauauucugguuguu.....	1	1	H12
.....agauauguuugauauucugguuguuUuu.....	1	1	H12
.....uuguuugauauucugguug.....	1	0	H12
.....guuugauauucugguug.....	1	0	H12
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	2	0	H12
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	H12
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	12	0	H12
.....agauauguuugauauucug.....	1	0	T72
.....agauauguuugauauucugg.....	13	0	T72
.....agauauguuugauauucuggu.....	2	0	T72
.....agauauguuugauauucugguu.....	2	0	T72
.....aUauauguuugauauucugguug.....	1	1	T72
.....agUauauguuugauauucugguug.....	1	1	T72
.....agauauguuugauauucugguug.....	109	0	T72
.....agauauguuugauauucuggAug.....	1	1	T72
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	2	1	T72
.....agauauguuugauauGcuugguug.....	1	1	T72
.....agauauguuugauauucugUuug.....	1	1	T72
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	2	1	T72
.....agauauguuugauauucugguuGA.....	1	1	T72
.....agauauguuugauauucugguugu.....	3	0	T72
.....agauauguuugauauucugguuguu.....	1	0	T72
.....cccgggaaucaaacauauuac.....	1	0	T72
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	1	0	T72
.....cGcgggaaucaaacauauuaca.....	1	1	T72
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	T72
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H14
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H14
.....agauauguuugauauucuuug.....	25	0	H14
.....agauauguuugauauucugg.....	67	0	H14
.....agauauguuugauauucuggC.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucuggu.....	2	0	H14
.....agauauguuugauauucugguu.....	34	0	H14
.....agauauguuugauauucugguG.....	1	1	H14
.....agaGauguuugauauucugguu.....	1	1	H14
.....agauauCuugauauucugguug.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguAg.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguCg.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	H14
.....agGuauguuugauauucugguug.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguug.....	344	0	H14
.....agauauguuugauauucGgguug.....	2	1	H14
.....agauauguuugauauucugguuU.....	1	1	H14
.....agauGuguuugauauucugguug.....	1	1	H14
.....aUauauguuugauauucugguug.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucUAgguug.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguugC.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguuGA.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguugu.....	45	0	H14
.....agaCauguuugauauucugguuguu.....	1	1	H14
.....agauauguuugauauucugguuguu.....	3	0	H14
.....agauauguuugauauucugguuguCu.....	1	1	H14

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauuucugguuguuuucuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu			
.....auguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuaca.....	2	0	H14
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	H14
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	7	0	H14
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	15	0	H14
.....agauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuaca.....	4	0	A63
.....agauauguuugauuucucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	A63
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	65	0	A63
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	3	0	A63
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	A63
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A63
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	A63
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A63
.....agauauguuugauauuucug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A12
.....agauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	5	0	A12
.....agauauguuugauauuucugguu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A12
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	12	0	A12
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A12
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	1	A12
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A12
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	A12
.....agauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	5	0	A31
.....agauauguuugauauuucuggu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A31
.....agauauguuugauauuucugguu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	3	0	A31
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	20	0	A31
.....agauauguuugauauuucugAuug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	A31
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	A31
.....agauauguuugauauuucugguuCu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	A31
.....gauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A31
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A31
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A31
.....Cagauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	R71
.....agauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	41	0	R71
.....agauauguuugauauuucuggg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguA.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	11	0	R71
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	1	R71
.....agauauguuugauauuucuggGu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agCuauuguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	163	0	R71
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	11	0	R71
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguugA.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguugCu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	R71
.....agauauguuugauauuucugguuguAu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....agauauguuugauauuucugguuguCu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	R71
.....auguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	R71
.....uguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	R71
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	R71
.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	8	0	R71
.....agauauguuugauauuucu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H24
.....agauauguuugauauuucuu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	H24
.....agauauguuugauauuucug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	4	0	H24
.....Ugauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24
.....agauauguuugauauuucugg.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	83	0	H24
.....agauauguuugauauuucuggu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	3	0	H24
.....agauauguuugauuucucugguu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24
.....agauauguuugauauuucugguu.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	42	0	H24
.....agaAuuguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	411	0	H24
.....agaCuuguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24
.....agauauguuugauauuucugguug.....	.....ccccgggaaucaaacauauuacac.....	1	1	H24

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauucuuugguuguuuuuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu			
.....agGuauuguuugauauucuuugguug.....		2	1	H24
.....agauauguuugauuUuuuuugguug.....		1	1	H24
.....agauaGguuuugauauucuuugguug.....		1	1	H24
.....agauGuguuugauauucuuugguug.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauuuUuuugguug.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuCggguug.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuCggguug.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguuU.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuuggAug.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguuAu.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuuggCugu.....		1	1	H24
.....agauauguuugauaGucuugguugu.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....		61	0	H24
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....		4	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguugA.....		3	1	H24
.....agCuauuguuugauauucuuugguugu.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....		9	0	H24
.....agauauguuugauauucuuugguugCu.....		3	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguuguA.....		1	1	H24
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....		1	0	H24
.....auguuugauauucuuugguug.....		1	0	H24
.....cccggaaucaaacauuuaca.....		1	0	H24
.....cccggaaucaaacauuuuacac.....		25	0	H24
.....cccggaaucaaacauuGacaca.....		1	1	H24
.....cccggaaucaaacauuuacaca.....		34	0	H24
.....agauauguuugauauucuu.....		1	0	A22
.....agauauguuugauauucuuug.....		2	0	A22
.....agauauguuugauauucuuugg.....		6	0	A22
.....agauugGuugauauucuuugguug.....		1	1	A22
.....agauauguuugauauucuuugguug.....		32	0	A22
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....		3	0	A22
.....agauauguuugauauucuuugguuguA.....		1	1	A22
.....cccggaaucaaacauuuaca.....		2	0	A22
.....cccggaaucaaacauuuuacaca.....		5	0	A22
.....agauauguuugauauucuu.....		2	0	H51
.....agauauguuugauauucuuug.....		17	0	H51
.....agauauguuugauauucuuugg.....		98	0	H51
.....agauauguuugauauucuuuggu.....		3	0	H51
.....agauauguuugauauucuuuggA.....		1	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguA.....		2	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguu.....		42	0	H51
.....agauauguuugauauucuuCguug.....		1	1	H51
.....agauauguuugUuuuuucuuugguug.....		1	1	H51
.....agauauguuugauauucuuuggAug.....		1	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguug.....		188	0	H51
.....agauauguuugauauucuuugguGg.....		1	1	H51
.....agaAuguuugauauucuuugguug.....		1	1	H51
.....agauauguuugaAuuucuuugguug.....		1	1	H51
.....agaCauguuugauauucuuugguug.....		1	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....		28	0	H51
.....agauCuguuugauauucuuugguugu.....		1	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....		2	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguuguA.....		3	1	H51
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....		6	0	H51
.....aGauguuugauauucuuugguug.....		1	1	H51
.....auauguuugauauucuuugguug.....		2	0	H51
.....cccggaaucaaCcauuuac.....		1	1	H51
.....cccggaaucaaacauuuuaca.....		1	0	H51
.....cccggaaucaaacauuuuacac.....		5	0	H51
.....cccggaaucaaacauuuuacaca.....		24	0	H51
.....agauauguuugauauucuu.....		1	0	H52
.....agauauguuugauauucuu.....		1	0	H52
.....agauauguuugauauucuuug.....		7	0	H52
.....agauauguuugauauucuuugg.....		42	0	H52
.....agauauguuugauauucuuuggC.....		1	1	H52
.....agauauguuugauauucuuuggA.....		2	1	H52
.....agauauguuugauauucuuuggu.....		5	0	H52

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucucugguuguuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacgcaucgugacuaauucuaacugaagaguu

.....agauauguuugauauucucugguu.....	49	0	H52
.....agauauguuugauauucucugguug.....	218	0	H52
.....agauCuguuugauauucucugguug.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucugCuug.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucAgguug.....	1	1	H52
.....agaCauguuugauauucucugguug.....	1	1	H52
.....aCauauguuugauauucucugguug.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucuggAug.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	36	0	H52
.....agauauguuugauauucucugguuguA.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucugguuguC.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucugguuguu.....	6	0	H52
.....agauauguuugauauucucugguuguuuU.....	1	1	H52
.....agauauguuugauauucucugguuguuuUu.....	1	1	H52
.....cccggaaucaaacauauua.....	1	0	H52
.....cccggaaucaaacauauuac.....	2	0	H52
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H52
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H52
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	14	0	H52
.....ggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	H52
.....Cagauauguuugauauucucugguug.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucug.....	6	0	H32
.....agauauguuugauauucucAg.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauuAuugg.....	2	1	H32
.....agauauguuugUauucucugg.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucug.....	53	0	H32
.....agauauguuugauauucucuggC.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucuggu.....	3	0	H32
.....agauauguuugauauucucugguA.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugCu.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguu.....	26	0	H32
.....agauauguuugauauucucuggAu.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguC.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguG.....	1	1	H32
.....agauauguuugauaGucucugguug.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	1	1	H32
.....agGuauuguuugauauucucugguug.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguug.....	158	0	H32
.....agauauguuugauauucucAgguug.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	24	0	H32
.....agauauguuugauauucucugguAgu.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguuAu.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguuguu.....	2	0	H32
.....agauauguuugauauucucugguuguC.....	1	1	H32
.....agauauguuugauauucucugguuguu.....	1	0	H32
.....cccggaaucaaacauauuac.....	1	0	H32
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	3	0	H32
.....cccggaaucaaacauauuacacU.....	1	1	H32
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	9	0	H32
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H72
.....agauauguuugauauucucug.....	5	0	H72
.....agGuauuguuugauauucucugg.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugC.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugg.....	38	0	H72
.....agUauuguuugauauucucuggu.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucuggu.....	1	0	H72
.....agauauguuugauauucucuggC.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucuggA.....	2	1	H72
.....agauauguuugauaAucucugguu.....	1	1	H72
.....agauauguuugaCauucucugguu.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugguu.....	12	0	H72
.....agauauguuugauauuGuugguu.....	1	1	H72
.....agauGuuuugauauucucugguug.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugguAg.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugguuC.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucucugguug.....	341	0	H72
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	1	1	H72
.....agauauguuugauauucuCgguug.....	2	1	H72

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauucugguuguuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugaagaguu			
.....aUauauguuugauauucugguug.....		1	1	H72
.....agGuauguuuugauauucugguugu.....		1	1	H72
.....agauauguuugauauucugguugu.....		16	0	H72
.....agauauguuugauauucugguuguu.....		1	0	H72
.....agauauguuugauauucugguuguuu.....		1	0	H72
.....auauguuugauauucug.....		1	0	H72
.....aGauguuugauauucugguug.....		1	1	H72
.....cccggaaucaaacauauuaca.....		2	0	H72
.....cccggaaucaaacauauuacac.....		4	0	H72
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....		8	0	H72
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....		1	1	H72
.....agauauguuugauauucugg.....		4	0	A24
.....agauauguuugauauucuggu.....		1	0	A24
.....agauauguuugauauucugguu.....		2	0	A24
.....agauauguuugauauucugguug.....		29	0	A24
.....agauauguuugauauucuaGguug.....		1	1	A24
.....agauauguuugauauucugguu.....		3	0	A24
.....cccggaaucaaacauauuacac.....		3	0	A24
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....		3	0	A24
.....Cagauauguuugauauucugguug.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucu.....		2	0	H22
.....agauauguuugauauucug.....		15	0	H22
.....agauauguuugauauuGuug.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugg.....		85	0	H22
.....agauauguuugauauucuggu.....		7	0	H22
.....agauauguuugauauucuggaA.....		1	1	H22
.....agauauguuugauaAucugguu.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucuaGguu.....		1	1	H22
.....agGuauguuuugauauucugguu.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguu.....		27	0	H22
.....agUuuguuugauauucugguug.....		1	1	H22
.....agGuauguuuugauauucugguug.....		2	1	H22
.....agauCuguuugauauucugguug.....		1	1	H22
.....agauauguuuCaauucugguug.....		1	1	H22
.....agauauguuugauaAucugguug.....		2	1	H22
.....agauauguuugauauucugguug.....		450	0	H22
.....agauauguuugGuauucugguug.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugUuug.....		1	1	H22
.....agauauUuuugauauucugguug.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguuC.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguugu.....		64	0	H22
.....agauauguuugauauucugguugA.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguugC.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguuguu.....		1	0	H22
.....agauauguuugauauucugguuguCu.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucugguuguuu.....		1	0	H22
.....agauauguuugauauucugguuguAu.....		1	1	H22
.....gauauguuugauauucugguu.....		1	0	H22
.....gauauguuugauauucugguuA.....		1	1	H22
.....cccggaaucaaacauauuaca.....		2	0	H22
.....cccggaaucaaacauauuacac.....		4	0	H22
.....cccggaaucaaacauauuacacU.....		1	1	H22
.....ccUgggaaucaaacauauuacaca.....		1	1	H22
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....		27	0	H22
.....cccggaaucaaacauauuacacaA.....		1	1	H22
.....agauauguuugauauucug.....		10	0	E11
.....agauauguuugauauucugg.....		13	0	E11
.....agauauguuugaAauucugg.....		1	1	E11
.....agauauguuugauauucuggu.....		2	0	E11
.....agauauguuugauauucugguu.....		2	0	E11
.....agauaugGuugauauucugguug.....		1	1	E11
.....agauauguuugauauucugguug.....		229	0	E11
.....agauauguuugauaGucugguug.....		1	1	E11
.....agauauguuugauauuAuugguug.....		1	1	E11
.....agauaCguuugauauucugguug.....		1	1	E11
.....agauauguuugauauucugguugu.....		14	0	E11

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuugauauucugguuguuuucuuuguaucacccgggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugagaguu

.....agauauuguuugauauucugguuguCu.....	1	1	E11
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	E11
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	5	0	E11
.....agauauuguuugauauucuu.....	3	0	E21
.....agauauuguuugauauucuu.....	1	0	E21
.....agauauuguuugauauucuuug.....	8	0	E21
.....agauauuguuugauauuuAuugg.....	1	1	E21
.....agauauuguAuugauauucuuug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauucuuug.....	62	0	E21
.....agauauuguuugauauucuuuggu.....	2	0	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguu.....	17	0	E21
.....agauauuguuugauaAuucuuugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauuuAuuggguug.....	3	1	E21
.....agauauuguuugauauucCugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguuA.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauuuPuuggguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauuuGuuggguug.....	1	1	E21
.....agCuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugaGauucuuugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugCuauucuuugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguAuugauauucuuugguug.....	1	1	E21
.....agGuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguug.....	691	0	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguugu.....	25	0	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguuguC.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguuguCu.....	1	1	E21
.....agauauuguuugauauucuuugguuguu.....	1	0	E21
.....agauauuguuugauauuuPuuggguuguuu.....	1	1	E21
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	E21
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	4	0	E21
.....cccgggaaucaaacauauGacaca.....	1	1	E21
.....Cagauauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuug.....	8	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuAgg.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuCgg.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugg.....	46	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuuggu.....	2	0	H64
.....agGuauuguuugauauucuuugguu.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguu.....	9	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguGg.....	1	1	H64
.....agauGuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agauaugAuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agPuauuguuugauauucuuugguug.....	2	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguug.....	441	0	H64
.....agauauuguuugauPuucuuugguug.....	1	1	H64
.....agCuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuAgguug.....	2	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguuU.....	1	1	H64
.....agauauuguCuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agaGauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguugu.....	21	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguugC.....	1	1	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguuguu.....	1	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuugguugCu.....	1	1	H64
.....guuugauauucuuugguug.....	2	0	H64
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H64
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	4	0	H64
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	8	0	H64
.....agauauuguuugauauucuuug.....	4	0	H21
.....agauauuguuugauauucuuugg.....	31	0	H21
.....agauauuguuugauauucuuuggu.....	2	0	H21
.....agauauuguuugauauucuuugguu.....	16	0	H21
.....agauauuguuugauauucuuugguGg.....	1	1	H21
.....agauauuguuugauauucCugguug.....	1	1	H21
.....agauauuguuugauauucuuCggguug.....	1	1	H21
.....agauauugAuugauauucuuugguug.....	1	1	H21
.....agPuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H21

Mature

Star

gaagaugucacgugucgggagagauauguuugauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....agauauguuugUuuuucugguug.....	1	1	H21
.....agauauguuugauauucugguCg.....	1	1	H21
.....agauauguuugauauucugguug.....	143	0	H21
.....agauauguuugauauucugguugC.....	1	1	H21
.....agauauguuugauauucugguuUu.....	1	1	H21
.....agauauguuugauauucugguugu.....	22	0	H21
.....agauauguuugauauucugguuguu.....	1	0	H21
.....agauauguuugauauucugguugCu.....	1	1	H21
.....gauauguuugauauucugguugu.....	1	0	H21
.....uuguuugauauucugg.....	1	0	H21
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H21
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	6	0	H21
.....agauauguuugauauucug.....	1	0	B02
.....agauauguuugauauuGuugg.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucugg.....	34	0	B02
.....agauauguuugauauucuggu.....	1	0	B02
.....agauauguuugauCuucugguu.....	1	1	B02
.....agGuuguuugauauucugguu.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucugguu.....	24	0	B02
.....agauauguuugaGauucugguu.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucugAuug.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucuuAguug.....	1	1	B02
.....Cgauauguuugauauucugguug.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucugguug.....	284	0	B02
.....agauauguuugauauucugguugA.....	1	1	B02
.....agauauguuugauauucugguugu.....	9	0	B02
.....auguuugauauucugguug.....	1	0	B02
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	B02
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	B02
.....Cagauauguuugauauucugguug.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucu.....	1	0	E22
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	E22
.....agauauguuugauauucug.....	28	0	E22
.....agauauguuugauauucuuC.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauuAuugg.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauuGuugg.....	1	1	E22
.....agaGauguuugauauucugg.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucugg.....	84	0	E22
.....agauauguuugauCuucugg.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucuggu.....	2	0	E22
.....agauauguuugauauucuggA.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucugguu.....	16	0	E22
.....agaGauguuugauauucugguug.....	3	1	E22
.....agauauguuugauauucugAuug.....	2	1	E22
.....agauauguuugauauucugguuC.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucuaAgguug.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	E22
.....agGuuguuugauauucugguug.....	3	1	E22
.....agauauguuugauauucugguug.....	885	0	E22
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	3	1	E22
.....agauGuuguuugauauucugguug.....	1	1	E22
.....agauaugAuugauauucugguug.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucuuAguug.....	1	1	E22
.....agauaugGuugauauucugguug.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucugguuU.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucugguugA.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauuUuugguugu.....	1	1	E22
.....agauauguuugauauucugguugu.....	38	0	E22
.....agauauguuugauauucugguugC.....	3	1	E22
.....agauauguuugauauucugguuguu.....	3	0	E22
.....agauauguuugauauucugguuguuu.....	1	0	E22
.....uuguuugauauucugguug.....	1	0	E22
.....ucugguuguuuucuuuguaucacccgggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	E22
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	E22
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	6	0	E22
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	10	0	E22

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuugauauuucugguuguuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacucgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....Cagauauguuugauauuucugguug.....	2	1	H02
.....agauauguuugauauuucug.....	11	0	H02
.....agauauguuugauauuucugg.....	62	0	H02
.....agauauguuugauauuucuggA.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucuggu.....	2	0	H02
.....agauauguuugauauuucugguu.....	35	0	H02
.....agauauguuugauauuucugguA.....	2	1	H02
.....agauauguuugauauuucugguC.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucugguAg.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuCuAguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucuggCug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuCuCguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucugguug.....	547	0	H02
.....agauauguuugauauuucugguuC.....	1	1	H02
.....agaGauguuugauauuucugguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucuggGug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauCCuugguug.....	1	1	H02
.....aCauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuCuUguug.....	1	1	H02
.....agauaugGuugauauuucugguugu.....	1	1	H02
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	34	0	H02
.....agauauguuugauauuucugguugCu.....	1	1	H02
.....gauauguuugauauuucugguug.....	1	0	H02
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H02
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	H02
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	H02
.....Cagauauguuugauauuucugguug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuCu.....	1	0	E71
.....agauauguuugauauuucug.....	15	0	E71
.....agauauguuugauauuucugg.....	61	0	E71
.....aUauauguuugauauuucugg.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuGuugg.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuucuggu.....	2	0	E71
.....agauauguuugauauuucugguu.....	18	0	E71
.....agauauguuugauauuCuUguug.....	1	1	E71
.....agauaCguuugauauuucugguug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuCuAguug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuCuCuug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuCuCguug.....	2	1	E71
.....agauauguuAgauauuucugguug.....	1	1	E71
.....agCuauguuuugauauuucugguug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuucuggGug.....	1	1	E71
.....agaGauguuugauauuucugguug.....	2	1	E71
.....agauauguuugauauuucugguug.....	490	0	E71
.....Ugauauguuugauauuucugguug.....	1	1	E71
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	20	0	E71
.....agauauguuugauauuucugguugG.....	1	1	E71
.....gauauguuugauauuucugg.....	1	0	E71
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	1	0	E71
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	E71
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	4	0	E71
.....agauauguuugauauuucugg.....	6	0	A61
.....agauauguuugauauuucugguu.....	2	0	A61
.....agauauguuugauauuucugguug.....	55	0	A61
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	2	0	A61
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A61
.....Cagauauguuugauauuucugguug.....	1	1	E23
.....agauauguuugauauuCuAg.....	1	1	E23
.....agauauguuugauauuCuug.....	3	0	E23
.....agauauguuugauauuucugg.....	53	0	E23
.....agGuauguuuugauauuucugg.....	1	1	E23
.....agauauguuugauauuucuggu.....	2	0	E23
.....agauauguuugauauuCuCguu.....	1	1	E23
.....agauauguuugauauuUuuggu.....	1	1	E23

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauucuuugguuuuuuuuuugaua	ccccgggaaucaaacauuuacaca	cugaucgugacuaauucucugaagaguu			
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			18	0	E23
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguA.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauuuuuuuugguu.....			1	1	E23
.....	.aUauauguuugauauucuuugguu.....			2	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			610	0	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauuuuuuuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauuuuuuuugguu.....			3	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuuuuuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauaCucuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			16	0	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			1	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguuC.....			2	1	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			4	0	E23
.....	.agauauguuugauauucuuugguuC.....			1	1	E23
.....	.gauauguuugauauucuuuggu.....			1	0	E23
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacac.....			1	0	E23
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacaca.....			4	0	E23
.....					
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			26	0	H61
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			2	0	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguA.....			1	1	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			10	0	H61
.....	.agauauguuugauaGucuugguu.....			1	1	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			253	0	H61
.....	.agauauguuugauaAucuugguu.....			1	1	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			3	0	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			1	0	H61
.....	.agauauguuugauauucuuugguuuu.....			1	0	H61
.....	.gauauguuugauauucuuugguu.....			1	0	H61
.....	.aGauguuugauauucuuugguu.....			1	1	H61
.....	.auguuugauauucuuugguu.....			2	0	H61
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacac.....			3	0	H61
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacac.....			4	0	H61
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacaca.....			8	0	H61
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacacaA.....			1	1	H61
.....					
.....	.agauauguuugauauucuu.....			1	0	A23
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			3	0	A23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			3	0	A23
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			23	0	A23
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			3	0	A23
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacac.....			1	0	A23
.....					
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			3	0	A52
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			2	0	A52
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			18	0	A52
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			2	0	A52
.....					
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			15	0	A42
.....	.agauauguuugauauucuuugguA.....			1	1	A42
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			4	0	A42
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			39	0	A42
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			3	0	A42
.....	.agauauguuugauauucuuugguuu.....			1	0	A42
.....	.....ccGgggaaucaaacauuuacac.....			1	1	A42
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacac.....			1	0	A42
.....	.....ccccgggaaucaaacauuuacaca.....			1	0	A42
.....					
.....	.agauauguuugauauucuuug.....			2	0	H13
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			35	0	H13
.....	.agauauguuugauauuuuuuuuggu.....			1	1	H13
.....	.agauauguuugauauucuuuggu.....			4	0	H13
.....	.agauauguuugauauucuuugguu.....			20	0	H13
.....	.agauauguuugauuuuuuuuuugguu.....			1	1	H13
.....	.agauauguuugauauuuuuuuuuuggu.....			1	1	H13
.....	.agauauguuugauauuuuuuuuuuggu.....			1	1	H13
.....	.agauauguuugauauucuuugguAug.....			1	1	H13

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucuuugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacgcaugcugacuaauucuaucugaagaguu

.....agauauguuugauauucuuugguug.....	299	0	H13
.....agauauguuugauCuucuuugguug.....	1	1	H13
.....agauauguCuauauucuuugguug.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	33	0	H13
.....agauauguuugauauuuuuugguug.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	2	0	H13
.....agauauguuugauauucuuugguugAu.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguugCu.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	1	1	H13
.....agauauguuugauauucuuugguugCu.....	1	1	H13
.....gauauguuugauauucuuugg.....	1	0	H13
.....gauauguuugauauucuuugguug.....	1	0	H13
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H13
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H13
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	H13
.....agauauguuugauauucuuugg.....	42	0	R72
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	1	0	R72
.....agauauguuugauauucuuuggC.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	9	0	R72
.....agauauguuugauauucuuugguA.....	1	1	R72
.....agauauguuugauCuucuuugguug.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	189	0	R72
.....agaGauguuugauauucuuugguug.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauucuuugguuU.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauuuuuugguug.....	1	1	R72
.....agGuauguuugauauucuuugguug.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauucuuugguugA.....	1	1	R72
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	14	0	R72
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....	1	0	R72
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	R72
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	4	0	R72
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	9	0	R72
.....Cagauauguuugauauucuuugguu.....	1	1	H74
.....Cagauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuu.....	2	0	H74
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H74
.....agauauguuugauauucuuug.....	7	0	H74
.....agCuuguuugauauucuuugg.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugU.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugg.....	55	0	H74
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	1	0	H74
.....agauauguuugauauucuuugUu.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuuggA.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	37	0	H74
.....agCuuguuugauauucuuugguu.....	1	1	H74
.....agauauguuugauaAucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugUauucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	2	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	504	0	H74
.....agaAauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauUuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguuU.....	1	1	H74
.....Ugauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauAucuuugguug.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauCcuugguuggu.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	10	0	H74
.....agauauguuugauauucuuugguugA.....	1	1	H74
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	1	0	H74
.....cccggaaucaaacauauuac.....	2	0	H74
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H74
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	10	0	H74
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	5	0	H74
.....ccAgggaaucaaacauauuacaca.....	1	1	H74
.....agauaugGuugauauucuuug.....	1	1	H73

Mature

Star

gaagaugucacgugucgggagagauauguuugauauucugguuguuuuuuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu

.....agauauguuugauauucuuug.....	11	0	H73
.....agCuauguuugauauucuuug.....	1	1	H73
.....agauaAguuuugauauucuuugg.....	1	1	H73
.....agaGauguuugauauucuuugg.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugg.....	55	0	H73
.....agauauguuugauauucuuuggC.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	5	0	H73
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	24	0	H73
.....agaGauguuugauauucuuugguu.....	1	1	H73
.....agauauUuuugauauucuuugguu.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugguuU.....	1	1	H73
.....agauaAguuuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agCuauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agauauguuuUauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugCuug.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	521	0	H73
.....aUauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugguGg.....	1	1	H73
.....agaGauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agUuuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	H73
.....agUuuguuugauauucuuugguuggu.....	1	1	H73
.....aAauauguuugauauucuuugguuggu.....	1	1	H73
.....agauauguuugauauucuuugguuggu.....	26	0	H73
.....agauauguuugauauucuuugguugguAu.....	1	1	H73
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	H73
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	3	0	H73
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	7	0	H73
.....agauauguuugauauuucu.....	2	0	H54
.....agauauguuugauauuucuu.....	1	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuug.....	16	0	H54
.....agauauguuugauauuUuugg.....	1	1	H54
.....agauaugAuugauauuucuuugg.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugU.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugg.....	59	0	H54
.....agauauguuugauauuucUAgg.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuuggC.....	2	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuuggA.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuuggu.....	2	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuuggAu.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguA.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguu.....	23	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguug.....	106	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguuU.....	1	1	H54
.....agauauguuugauaUGucuuugguug.....	1	1	H54
.....agauCuguuugauauuucuuugguug.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguugC.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguuggu.....	22	0	H54
.....agauauguuugauauuAuugguuggu.....	1	1	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguuggu.....	4	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguugguAu.....	1	1	H54
.....cccggaaucaaacauauuac.....	1	0	H54
.....cccggaaucaaacauauuac.....	3	0	H54
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	3	0	H54
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	4	0	H54
.....agauauguuugauauuucuuugguug.....	26	0	B13
.....agauauguuugauauuucuuugUuug.....	1	1	B13
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	B13
.....agauauguuugauauuucu.....	1	0	H01
.....agGuuguuugauauuucu.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauuucuuug.....	7	0	H01
.....agaGauguuugauauuucuuugg.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauuucuuugC.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauuucuuugg.....	79	0	H01
.....agauauguuugauauuucuuugguA.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauuucuuugguu.....	30	0	H01

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuagauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaucaaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	1	1	H01
.....Ggauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugauaCucuugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	2	1	H01
.....Ugauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H01
.....agGuauuguuugauauucuuugguug.....	2	1	H01
.....agauauguuugauauuUuuugguug.....	1	1	H01
.....agauaGguuugauauucuuugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugCuaucuuugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugaAauucuuugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	453	0	H01
.....agauauguuugauauucCugguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauucuCggguug.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	24	0	H01
.....agaGauguuugauauucuuugguugu.....	3	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugguuguA.....	2	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	3	0	H01
.....agauauguuugauauucuuugguuguCu.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....	1	0	H01
.....agauauguuugauauucuuugguuguuuUuu.....	1	1	H01
.....cccgggaaucaaaacauauuacac.....	2	0	H01
.....cccgggaaucaaaacauauuacaca.....	4	0	H01
.....ccAggggaaucaaaacauauuacaca.....	1	1	H01
.....cccgggaaucaaaacauauCacaca.....	1	1	H01
.....agauauguuugauauucuuugg.....	2	0	B04
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	2	0	B04
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	16	0	B04
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	1	0	B04
.....uuucuuuguaucccccgggaaucaaaacauauuacaca.....	1	0	B04
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H63
.....agauauguuugauauucuuug.....	5	0	H63
.....agauauguuugauauucuuugg.....	20	0	H63
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	2	0	H63
.....agauauguuugauauucuuugguA.....	1	1	H63
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	16	0	H63
.....agauauguuugauGuucuuugguug.....	1	1	H63
.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	1	1	H63
.....agauauguuugauauucuCggguug.....	1	1	H63
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	195	0	H63
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	H63
.....agUuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H63
.....agCuauuguuugauauucuuugguug.....	1	1	H63
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	10	0	H63
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	1	0	H63
.....cccgggaaucaaaacauauuac.....	1	0	H63
.....cccgggaaucaaaacauauuaca.....	1	0	H63
.....cccgggaaucaaaacauauuacac.....	3	0	H63
.....cccgggaaucaaaacauauuacaca.....	4	0	H63
.....Aagauauguuugauauucuuugguug.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H43
.....agauauguuugauauucuuug.....	25	0	H43
.....agauauguuugauauucuuugU.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuugg.....	93	0	H43
.....agaGauguuugauauucuuugg.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuuggC.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	3	0	H43
.....agauauguuugauauucuuuggA.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	34	0	H43
.....agauauguuugauauucuuugUuu.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuugguA.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	202	0	H43
.....agauauguuugauauucuCggguug.....	1	1	H43
.....agauGuuguuugauauucuuugguug.....	2	1	H43
.....agauauguuugauauucuaAgguug.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauAucuuugguug.....	1	1	H43
.....agauauguuuCaauucuuugguug.....	1	1	H43
.....agauauguuugauauucuuugCuugu.....	1	1	H43

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuagauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaucaaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaucugaagaguu

.....agauauuguuagauauucugguugu.....	29	0	H43
.....agauauuguuugauauucucugguugC.....	1	1	H43
.....agauauuguuugauauucucugguugA.....	1	1	H43
.....agauauuguuugauauucucugguugu.....	3	0	H43
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H43
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H43
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	8	0	H43
.....cccgggaaucaaacauauuacacaA.....	1	1	H43
.....agauauuguuugauauucuc.....	3	0	H44
.....agauauuguuugauauucuu.....	1	0	H44
.....agauauuguuugauauucug.....	31	0	H44
.....agauauuguuugauauucuggg.....	58	0	H44
.....agauauuguuugauauucugguU.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauaGucuggg.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugggC.....	3	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugggA.....	6	1	H44
.....agauauuguuugauauucucuggu.....	4	0	H44
.....agauauuguuugauauucuaAgguu.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguA.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguuu.....	41	0	H44
.....agauauuguuugauauucucugguug.....	171	0	H44
.....agCuauuguuugauauucucugguug.....	1	1	H44
.....agauGuguuugauauucucugguug.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguugC.....	5	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguugA.....	2	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguugu.....	40	0	H44
.....agauCuguuugauauucucugguugu.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguugAu.....	2	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguugCu.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguuguA.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguuguu.....	6	0	H44
.....agauauuguuugauauucucugguuguuA.....	1	1	H44
.....agauauuguuugauauucucugguuguuuU.....	1	1	H44
.....cccgggaUucaaaacauauuac.....	1	1	H44
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	3	0	H44
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	10	0	H44
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	26	0	H44
.....agauauuguuugauauucucug.....	4	0	E03
.....agauauuguuugauauucucuggg.....	9	0	E03
.....agauauuguuugauauucucugguu.....	5	0	E03
.....agauauuguuugauauucucugguug.....	94	0	E03
.....agUuauuguuugauauucucugguug.....	1	1	E03
.....agauauuguuugauauucucugguUuug.....	1	1	E03
.....agauauuguuugauauucucugCuug.....	1	1	E03
.....agauauuguuugauauucucugguugu.....	11	0	E03
.....cccgggaaucaaacauauua.....	1	0	E03
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	E03
.....agauauuguuugauauucuuU.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauaGucug.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucug.....	8	0	H33
.....agauauuguuugauauucucuggg.....	53	0	H33
.....agauauuguuugauauucucuggu.....	4	0	H33
.....agauauuguuugauauucucugguu.....	26	0	H33
.....agauauuguuugauauucucugAuug.....	2	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguug.....	159	0	H33
.....agGuauuguuugauauucucugguug.....	1	1	H33
.....agauauuguGugauauucucugguug.....	1	1	H33
.....agaGauguuugauauucucugguug.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguuUu.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguugA.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguugu.....	28	0	H33
.....agCuauuguuugauauucucugguugu.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguugCu.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguuguA.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguuguu.....	3	0	H33
.....agauauuguuugauauucucugguuguuAu.....	1	1	H33
.....agauauuguuugauauucucugguuguuuAu.....	1	1	H33

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauuucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacac	aucgacugacuaauucuaacugaagaguu			
.....	cccggaaucaaacauuuac	.....	1	0	H33
.....	cccggaaucaaacauuuaca	.....	3	0	H33
.....	cccggaaucaaacauuuacac	.....	8	0	H33
.....	cccggaaucaaacauuuacaca	.....	20	0	H33
.....	ccUgggaaucaaacauuuacaca	.....	1	1	H33
.....	Cagauauguuugauauuucugguug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucu	.....	5	0	H53
.....	agauauguuugauauucug	.....	20	0	H53
.....	aUauauguuugauauucug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugg	.....	116	0	H53
.....	agauauguuugauauucuAg	.....	1	1	H53
.....	agauaCguuugauauucugg	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugaCauucugg	.....	1	1	H53
.....	agauCguuugauauucugg	.....	1	1	H53
.....	agGuuguuugauauucugg	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucCugg	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucuggu	.....	6	0	H53
.....	agauauguuugauauucuggC	.....	6	1	H53
.....	agauauguuugauauucuggA	.....	6	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguu	.....	66	0	H53
.....	agauauguuugauauucugguA	.....	2	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguuC	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguuU	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguug	.....	263	0	H53
.....	agGuuguuugauauucugguug	.....	3	1	H53
.....	agauauguAguauauucugguug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugCuug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucuggAug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguug	.....	2	1	H53
.....	agauauguuugauaGucugguug	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguugu	.....	70	0	H53
.....	agauauguuugauauucugguugA	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguCgu	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguuC	.....	2	1	H53
.....	agauauguuugauauucugguuguu	.....	5	0	H53
.....	agauauguuugauauucugguuguA	.....	1	1	H53
.....	cccggaaucaaacauuuaca	.....	5	0	H53
.....	cccggaaucaaacauuuacac	.....	9	0	H53
.....	cccggaaucaaacauuuacaca	.....	23	0	H53
.....	cccggaaucaaacauuuacacaA	.....	1	1	H53
.....	agauauguuugauauucugg	.....	9	0	R74
.....	agauauguuugauauucuggA	.....	1	1	R74
.....	agauauguuugauauucuggu	.....	2	0	R74
.....	agauauguuugauauucugguu	.....	2	0	R74
.....	agauauguuugauauucugguA	.....	1	1	R74
.....	agauauguuugauauucugguuA	.....	1	1	R74
.....	agauauguuugauauucugguug	.....	24	0	R74
.....	agauauguuugauauucugguugu	.....	4	0	R74
.....	cccggaaucaaacauuuac	.....	1	0	R74
.....	cccggaaucaaacauuuacaca	.....	3	0	R74
.....	agauauguuugauauucugg	.....	11	0	B01
.....	agauauguuugauauucuggu	.....	1	0	B01
.....	agauauguuugauauucugguu	.....	2	0	B01
.....	agauauguuugauauucugAuu	.....	1	1	B01
.....	agauauguuugauauucugguug	.....	53	0	B01
.....	Cgauauguuugauauucugguug	.....	1	1	B01
.....	agauauguAguauauucugguug	.....	1	1	B01
.....	cccggaaucaaacauuuacaca	.....	1	0	B01
.....	agauauguuugauauucugg	.....	3	0	A41
.....	agauauguuugauauucugguu	.....	2	0	A41
.....	agauauguuugauauucugguuU	.....	1	1	A41
.....	agauauguuugauauucugguug	.....	12	0	A41
.....	agauauguuugauauucugguugu	.....	1	0	A41
.....	agauaAguuugauauucugguugu	.....	1	1	A41
.....	cccggaaucaaacauuuacac	.....	1	0	A41
.....	cccggaaucaaacauuuacaca	.....	2	0	A41

Mature

Star

gaagaugucacgugucgggagauauguuugauauuucugguuuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaucugaagaguu

.....agauauguuugauauuucugg.....	6	0	A32
.....agauauguuugauauuucuggu.....	1	0	A32
.....agauauguuugauauuucugguu.....	6	0	A32
.....agauauguuugUauuucugguug.....	1	1	A32
.....agauauguuugauauuAugguug.....	1	1	A32
.....agauauguuugauauuucugguug.....	33	0	A32
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	3	0	A32
.....agauauguuugauauuucugguugCu.....	1	1	A32
.....agauauguuugauauuucugguuguuuG.....	1	1	A32
.....agauauguuugauauuucug.....	10	0	H04
.....agCuauuguuugauauuucugg.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucugg.....	101	0	H04
.....agauauguuugauauuUuugg.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucuggu.....	5	0	H04
.....agauauguuugauauuucugguG.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucugguu.....	21	0	H04
.....agauauguuugauGuuucugguug.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucugguug.....	432	0	H04
.....agauauguuugauauuucuaAgguug.....	1	1	H04
.....agGuauuguuugauauuucugguug.....	1	1	H04
.....agCuauuguuugauauuucugguug.....	3	1	H04
.....agaGuuguuugauauuucugguug.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucGguug.....	1	1	H04
.....agauaugGuugauauuucugguug.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucugguugA.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	36	0	H04
.....agauauguuugauauuucugguuguuu.....	4	0	H04
.....agauauguuugauauuucugguuguuuu.....	1	0	H04
.....uauuguuugauauuucugg.....	1	0	H04
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H04
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H04
.....cccggaaucaaacauauAacaca.....	1	1	H04
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	8	0	H04
.....cccggaaucaaacauauuacacau.....	1	0	H04
.....cccggaaucaaacauauuacacaA.....	1	1	H04
.....agauauguuugauauuucug.....	23	0	H42
.....agauauguuugauauuucugg.....	84	0	H42
.....agCuauuguuugauauuucugg.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucuggu.....	4	0	H42
.....agUuauuguuugauauuucugguu.....	1	1	H42
.....agCuauuguuugauauuucugguu.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguu.....	48	0	H42
.....agauaCguuugauauuucugguu.....	1	1	H42
.....agCuauuguuugauauuucugguug.....	2	1	H42
.....agauauguuugCuauuucugguug.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguug.....	239	0	H42
.....agauauguuugauauuucugUuug.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucCguug.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguCg.....	1	1	H42
.....agaAauguuugauauuucugguug.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	40	0	H42
.....agauauguuugauauuucugguAgu.....	1	1	H42
.....agUuauuguuugauauuucugguugu.....	1	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguuguA.....	2	1	H42
.....agauauguuugauauuucugguuguuu.....	2	0	H42
.....cccggaaucaaacauauuac.....	1	0	H42
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	H42
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H42
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	12	0	H42
.....Cagauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucug.....	3	0	H11
.....agauauguuugauauuucugg.....	40	0	H11
.....agauauguuuUauauuucugg.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuGugg.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucuuUgu.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucuggA.....	2	1	H11

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauuucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacgcaucgugacuaauucucugaagaguu

.....agauauguuugauauuucuggu.....	4	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguu.....	43	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguA.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguG.....	1	1	H11
.....aUauauguuugauauuucugguu.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....Ugauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguAug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuugguug.....	3	1	H11
.....agauauguuugauauuugguug.....	1	1	H11
.....agCuauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	345	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguUuug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguuU.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....aUauauguuugauauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	2	1	H11
.....agauauguuugUauuucugguug.....	1	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	27	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguug.....	2	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	2	1	H11
.....agauauguuugauauuucugguuguu.....	1	0	H11
.....agauauguuugauauuucugguugAc.....	1	1	H11
.....gauauguuugauauuucugg.....	4	0	H11
.....gauauguuugauauuucugguu.....	1	0	H11
.....auguuugauauuucugguu.....	1	0	H11
.....guuugauauuucugguugu.....	1	0	H11
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H11
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	7	0	H11
.....cccggaaucaaacauauuacacau.....	1	0	H11
.....agauauguuugauauuucug.....	13	0	E12
.....agauauguuugauauuucugg.....	23	0	E12
.....agauauguuugauauuucugguu.....	8	0	E12
.....agGuuguuugauauuucugguug.....	2	1	E12
.....agauauguuugauauuucugguug.....	257	0	E12
.....agauauguuugauauuucugguuA.....	1	1	E12
.....agauauguuugauauuucugguug.....	1	1	E12
.....agauaugGuugauauuucugguug.....	1	1	E12
.....agauauguuugauaCucugguug.....	1	1	E12
.....agauauguuugauauuucugguugA.....	6	1	E12
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	1	1	E12
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	19	0	E12
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	E12
.....agauauguuugauauuucug.....	1	0	A53
.....agauauguuugauauuucugg.....	8	0	A53
.....agauauguuugauauuucugguu.....	3	0	A53
.....agauauguuugauauuucugguug.....	20	0	A53
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	4	0	A53
.....auguuugauauuucugguug.....	1	0	A53
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	2	0	A53
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A53
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	A53
.....cccggaaucaaacauauuGcaca.....	1	1	A53
.....agauauguuugauauuucu.....	2	0	H62
.....agauauguuugauauuucug.....	6	0	H62
.....agauauguuugauauuucugg.....	41	0	H62
.....agauauguuugauauuucuggu.....	3	0	H62
.....agauauguuugauauuucuggA.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauuucugguu.....	9	0	H62
.....agauauguuugauauuucugguA.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauuucuggAu.....	1	1	H62
.....agauauguuugaGauuucugguu.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauuucuUguug.....	1	1	H62
.....agGuuguuugauauuucugguug.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauuucugguuU.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauuucugguCuug.....	1	1	H62

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuagauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacacgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....agauauguuugauauuPuuugguug.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauucuCgguug.....	1	1	H62
.....agauauguuugauaAucuuugguug.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	337	0	H62
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	22	0	H62
.....agauauguuugauauucuuugguugAu.....	1	1	H62
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	2	0	H62
.....gauauguuugauauucuuugg.....	1	0	H62
.....cccggggaaucaaacauauuac.....	1	0	H62
.....cccggggaaucaaacauauuacac.....	2	0	H62
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	4	0	H62
.....agauauguuugauauucuuug.....	1	0	A04
.....agauauguuugauauucuuugg.....	13	0	A04
.....agPuauguuugauauucuuugguu.....	1	1	A04
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	4	0	A04
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	51	0	A04
.....agaGauguuugauauucuuugguug.....	1	1	A04
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	A04
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	5	0	A04
.....cccggggaaucaaacauauuacac.....	3	0	A04
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	A04
.....agauauguuugauauucuu.....	5	0	E24
.....agauauguuugauauucuu.....	2	0	E24
.....agauauguuugauauucuuug.....	21	0	E24
.....agauauguuugauauucuuugC.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugg.....	107	0	E24
.....agauauguuugauPuuuuugg.....	1	1	E24
.....agaGauguuugauauucuuugg.....	1	1	E24
.....agCuuguuugauauucuuugg.....	1	1	E24
.....agGuuguuugauauucuuugg.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuuggC.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	6	0	E24
.....agauauguuugauauuPuuugguu.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguuc.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	42	0	E24
.....agauauguuugauauucuuugguugCg.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	E24
.....agauauguuuAuauucuuugguug.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuUguug.....	2	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	1253	0	E24
.....agauauguuugauauucuCgguug.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuuggGuug.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	5	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguGg.....	1	1	E24
.....agaAuuguuugauauucuuugguug.....	1	1	E24
.....agCuuguuugauauucuuugguug.....	2	1	E24
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	4	1	E24
.....aPuauguuugauauucuuugguug.....	1	1	E24
.....agaGauguuugauauucuuugguug.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuAguug.....	2	1	E24
.....agauauguuugauauucuCgguug.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauuPuuugguug.....	2	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	53	0	E24
.....agauauguuuPauauucuuugguugu.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauuAuugguugu.....	1	1	E24
.....agaGauguuugauauucuuugguugu.....	1	1	E24
.....agauaGguugauauucuuugguugu.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	3	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugCuugu.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguuguA.....	1	1	E24
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	4	0	E24
.....agauauguuugauauucuuugguuguuu.....	1	0	E24
.....uuguuugauauucuuugguug.....	1	0	E24
.....uguuugauauucuuugguug.....	1	0	E24
.....cccggggaaucaaacauauuacac.....	3	0	E24
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	8	0	E24
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	H41

Star

gaagauguacagugucggug	agauauguuugauauucuuugguuuuucuuugauuacacccggggaaucaaacauuacacacggaucgagacuaauucuaacugaagaguu			
.....agauauguuugauauucuuug		18	0	H41
.....agauauuuuuugauauucuuugg		1	1	H41
.....agCuauuguuugauauucuuugg		1	1	H41
.....agauauguuuugauauGucuuugg		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucuuugg		64	0	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguu		26	0	H41
.....agauauAuuuugauauucuuugguu		1	1	H41
.....agauauuuuuugauauucuuugguug		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguug		135	0	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguuGg		2	1	H41
.....agauaugGuugauauucuuugguug		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucCuugguug		1	1	H41
.....agauaugAuugauauucuuugguug		1	1	H41
.....agauauguuuugauuuucuuugguug		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguugu		26	0	H41
.....agauuuuguuuugauauucuuugguugu		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguuguu		4	0	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguugCu		1	1	H41
.....agauauguuuugauauucuuugguuguuu		2	0	H41
.....uuguuuugauauucuuugguug		1	0	H41
.....auguuuugauauucuuugguu		2	0	H41
.....uguuuugauauucuuugguug		1	0	H41
.....cccggaaucaaacauuuac		1	0	H41
.....cccggaaucaaacauuuaca		1	0	H41
.....cccggaaucaaacauuuacac		3	0	H41
.....cccggaaucaaacauuuacaca		7	0	H41
.....ucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu		1	0	H41
.....agauauguuuugauauucu		1	0	E14
.....agauauguuuugauauucuu		1	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuug		8	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuugg		25	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuuggu		3	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguu		22	0	E14
.....agauaGguuuugauauucuuugguu		1	1	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguug		256	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuugCuug		1	1	E14
.....agauauguuuugauaGucuuugguug		1	1	E14
.....agauaugAuugauauucuuugguug		1	1	E14
.....agauaugCuugauauucuuugguug		1	1	E14
.....agauauguuuugauauucuuugAuug		1	1	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguugu		9	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguuguC		1	1	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguuguu		1	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuugguuguuu		1	0	E14
.....cccggaaucaaacauuuacac		1	0	E14
.....cccggaaucaaacauuuacaca		3	0	E14
.....agauauguuuugauauucuuug		5	0	R73
.....agauauguuuugauauucuuugg		19	0	R73
.....agaGauguuuugauauucuuugg		1	1	R73
.....agauauguuuugauauuuuuugg		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuAgg		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuuggA		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuuggu		4	0	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguu		15	0	R73
.....agGuauuuuugauauucuuugguug		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugCuug		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguug		237	0	R73
.....aguuuuguuuugauauucuuugguug		2	1	R73
.....agauaugAuugauauucuuugguug		1	1	R73
.....agauauguuugaGauucuuugguug		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguAg		1	1	R73
.....agauauguuuAgauauucuuugguug		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguugC		2	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguugu		19	0	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguuguu		1	0	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguuguC		1	1	R73
.....agauauguuuugauauucuuugguuguuC		1	1	R73
.....cccggaaucaaacauuuuac		1	0	R73

Mature

Star

gaagaugucacgugucgggagauauuguuugauauuucugguuguuuucuuuguaucacccgggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	3	0	R73
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	R73
.....Cagauauguuugauauucucugg.....	1	1	A33
.....agauauguuugauauucucugg.....	8	0	A33
.....agauauguuugauauucucugguu.....	1	0	A33
.....agauauguuugauauucucugguug.....	21	0	A33
.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	1	1	A33
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	3	0	A33
.....agauauguuugauauucucugguuguG.....	1	1	A33
.....agauauguuugauauucucuggA.....	1	1	A34
.....agauauguuugauauucucugguu.....	3	0	A34
.....agauauguuugauauucucugguug.....	10	0	A34
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	4	0	A34
.....agauauguuugauauucucugg.....	10	0	A21
.....agaAauguuugauauucucugg.....	1	1	A21
.....agauauguuugauauucucuggu.....	1	0	A21
.....agauauguuugauauucucAagguug.....	1	1	A21
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	A21
.....agauauguuugauauucucugguug.....	32	0	A21
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	4	0	A21
.....agauauguuugauauucucugguugA.....	1	1	A21
.....uuguuugauauucucugg.....	1	0	A21
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	A21
.....agauauguuugauauucucug.....	6	0	E04
.....agauauguuugauauucucugg.....	30	0	E04
.....agauauguuugauauucucuggu.....	1	0	E04
.....agauauguuugauauucucAagguu.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauucucugguu.....	12	0	E04
.....agauauguuugauauucucugguug.....	240	0	E04
.....agauauguuugauauucucugguGg.....	1	1	E04
.....agauaAguuugauauucucugguug.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauucucGgguug.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauucucugAuug.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauucucAagguug.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	E04
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	9	0	E04
.....agauauguuugauauucucugguuguuuucuuuguaucaccccgggaaucU.....	1	1	E04
.....gauauguuugauauucucugguug.....	1	0	E04
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	1	0	E04
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	E04
.....agauauguuugauauucucug.....	4	0	T73
.....agauauguuugauauucucugg.....	22	0	T73
.....agauauguuugauauucucuggu.....	1	0	T73
.....agauauguuugauauucucugguu.....	7	0	T73
.....agauauguuugauauuGuugguu.....	1	1	T73
.....agauauguuugauauucucugCuug.....	1	1	T73
.....agUuuguuugauauucucugguug.....	1	1	T73
.....agGuuguuugauauucucugguug.....	1	1	T73
.....agauauguuugauauucucugguug.....	139	0	T73
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	13	0	T73
.....agauauguuugauauucucugguuguuA.....	1	1	T73
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	10	0	T73
.....Cagauauguuugauauucucugguug.....	2	1	T74
.....agauauguuugauauucucug.....	3	0	T74
.....agauauguuugauauucucugg.....	22	0	T74
.....agGuuguuugauauucucugg.....	1	1	T74
.....agauauguuugauauucucuggC.....	1	1	T74
.....agauauguuugauauucucugguA.....	1	1	T74
.....agauauguuugauauucucugguu.....	4	0	T74
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	2	1	T74
.....agauauguuugauauucucugguug.....	131	0	T74
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	4	0	T74
.....cccgggaaucaaacauauuac.....	1	0	T74
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	1	0	T74

Mature

Star

gaagaugucacgugucgggagauauguuugauauuucugguuguuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacacugcaugcgugacuaauucucugaagaguu

.....cccggaaucaaacauauuacac.....	4	0	T74
.....cccggaaucaaacauauuGcac.....	1	1	T74
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	2	0	T74
.....			
.....agauauguuugauauuucugg.....	7	0	A62
.....agauauguuugauauuucuggu.....	1	0	A62
.....agauauguuugauauuucugguu.....	1	0	A62
.....agauauguuugauauuucugguug.....	84	0	A62
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	A62
.....agauauguuugauauuPuugguug.....	1	1	A62
.....agauauguuugauauuucugguCg.....	1	1	A62
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	1	0	A62
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	A62
.....			
.....agauauguuugauauuucu.....	1	0	E74
.....agGuuguuugauauuucug.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucug.....	16	0	E74
.....agauGuuguuugauauuucug.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucuAgg.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugg.....	34	0	E74
.....agauauguuugauauuucuggu.....	2	0	E74
.....agauauguuugauauuucuggA.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucuggC.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucuGgguu.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugguG.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugguA.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugguu.....	30	0	E74
.....agauauguuugauauuucuGgguug.....	2	1	E74
.....agauauguCu gauauuucugguug.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucuUguug.....	1	1	E74
.....agauaCguuugauauuucugguug.....	1	1	E74
.....agauauguuAgauauuucugguug.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugguug.....	292	0	E74
.....agauauguuugauauuucuggCu g.....	1	1	E74
.....agauPu guuugauauuucugguug.....	1	1	E74
.....agGuuguuugauauuucugguug.....	1	1	E74
.....agauauguuugauauuucugguugu.....	10	0	E74
.....agauauguuugauauuucugguugC.....	2	1	E74
.....auauguuugauauuucugguug.....	1	0	E74
.....Cccgggaaucaaacauauuacaca.....	1	1	E74
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	3	0	E74
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	E74
.....			
.....agauauguuugauauuucu.....	2	0	E02
.....agauauguuugauauuucu.....	1	0	E02
.....agauauguuugauauuucug.....	14	0	E02
.....agauauguuugauauuucugg.....	76	0	E02
.....agaGuuguuugauauuucugg.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuAuugg.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuucuggA.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuucuggu.....	5	0	E02
.....agauauguuugauauuucugguu.....	41	0	E02
.....agaGuuguuugauauuucugguu.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuucuggAu.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuAcuugguug.....	1	1	E02
.....agaGuuguuugauauuucugguug.....	1	1	E02
.....aPu auguuugauauuucugguug.....	1	1	E02
.....agGuuguuugauauuucugguug.....	3	1	E02
.....agauauguuugauauuucugguug.....	782	0	E02
.....agauauguuuPu auuucugguug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuucuggAug.....	2	1	E02
.....agPu auguuugauauuucugguug.....	2	1	E02
.....agauauguuugauauuucugCuug.....	2	1	E02
.....agauauguuCg auuucugguug.....	1	1	E02
.....agauauguuugaCauuucugguug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuucuAgguug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	3	1	E02
.....agauauguuugauauuucuAgguug.....	1	1	E02
.....agauauAu uugauauuucugguug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	3	1	E02

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucuuugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu

.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauucuuugUuug.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	24	0	E02
.....agauauguuugaAauucuuugguuguu.....	1	1	E02
.....agauauguuugauauucuuugguugCu.....	1	1	E02
.....gauauguuugauauucuuugguu.....	1	0	E02
.....gauauguuugauauucuuugguug.....	2	0	E02
.....uuguuugauauucuuugguug.....	1	0	E02
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	E02
.....agauauguuugauauucuuugg.....	3	0	B12
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	25	0	B12
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	3	0	B12
.....agauauguuugauauucuuug.....	1	0	A51
.....agauauguuugauauucuuugg.....	5	0	A51
.....agauauguuugauauucuuugU.....	1	1	A51
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	1	0	A51
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	23	0	A51
.....agauauguuugauauucuuugguuguu.....	1	0	A51
.....agauauguuugauauucuuugg.....	5	0	A13
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	5	0	A13
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	37	0	A13
.....agUuuguuugauauucuuugguug.....	1	1	A13
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	3	0	A13
.....agauauguuugGuauucuuugguugu.....	1	1	A13
.....uuguuugauauucuuugguug.....	1	0	A13
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	A13
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	A13
.....Cagauauguuugauauucuuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucu.....	1	0	E72
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	E72
.....agauauguuugauauuAuug.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuug.....	22	0	E72
.....agauauguuugauauucuuugg.....	85	0	E72
.....agauauguuugauauucuuuggA.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuuggu.....	1	0	E72
.....agauauguuugauauucuuugguA.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugguu.....	25	0	E72
.....agGuuguuugauauucuuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuuUauauucuuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauCuuugguug.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuuggAug.....	4	1	E72
.....agauaAguuugauauucuuugguug.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauCuucuuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugUuug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugCuug.....	1	1	E72
.....agCuuguuugauauucuuugguug.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugguuU.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugAuug.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	2	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugguug.....	637	0	E72
.....agauauguuugauauucuuugguugC.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugguugu.....	31	0	E72
.....agauaCguuugauauucuuugguugu.....	1	1	E72
.....agauauguuugauauucuuugguuguuAcu.....	1	1	E72
.....uuguuugauauucuuugguug.....	2	0	E72
.....cccggaaucaaacauauuaca.....	1	0	E72
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	5	0	E72
.....ccAgggaaucaaacauauuacaca.....	1	1	E72
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	7	0	E72
.....agauauguuugauauucu.....	1	0	E73
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	E73
.....agauauguuugauauucuuug.....	6	0	E73
.....agauauguuugauauucuuugg.....	35	0	E73

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucucugaagaguu

.....Ggauauguuugauauucucugg.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucuggu.....	4	0	E73
.....agauauguuugauauucucugguA.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucugguu.....	21	0	E73
.....agauauguuugauauucucuggCug.....	1	1	E73
.....agaGauguuugauauucucugguug.....	1	1	E73
.....agauauguAguauauucucugguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugGuaucucugguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucugguGg.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucugguug.....	228	0	E73
.....agauauguuugauauucucugguCg.....	1	1	E73
.....agauauAuuugauauucucugguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucGgguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauGcuugguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	2	1	E73
.....agauCuguuugauauucucugguug.....	1	1	E73
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	13	0	E73
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	5	0	E73
.....agauauguuugauauucucugg.....	1	0	B14
.....agauauguuugauauucucugguug.....	7	0	B14
.....cccggggaaucaaacauauuacac.....	2	0	B14
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	B14
.....agauauguuugauauucucugg.....	6	0	A11
.....agauauguuugauauuUuugguug.....	1	1	A11
.....agauauguuugauauucuuAguug.....	1	1	A11
.....agauauguuugauauucucugguug.....	44	0	A11
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	3	0	A11
.....agauauguuugauauucucugg.....	14	0	A01
.....agauauguuugauauucucuggu.....	1	0	A01
.....agauauguuugauauucucugguu.....	8	0	A01
.....agauaGguuugauauucucugguu.....	1	1	A01
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	A01
.....agauauguuugauauucucugguug.....	53	0	A01
.....agCuuguuugauauucucugguug.....	1	1	A01
.....agauauguuugaAauucucugguug.....	1	1	A01
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	2	0	A01
.....agauauguuugauauucucugguuguuu.....	1	0	A01
.....guuugauauucucugguug.....	1	0	A01
.....cccggggaaucaaacauauuaca.....	1	0	A01
.....cccggggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A01
.....cccggggaaucaaacauauuacacG.....	1	1	A01
.....cccggggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	A01
.....agauauguuugauauucucugg.....	11	0	A44
.....agauauguuugauauucucuggu.....	2	0	A44
.....agauauguuugauauucucugguu.....	5	0	A44
.....agauauguuugauauucucugguuU.....	1	1	A44
.....agauauguuugauauucucugguug.....	39	0	A44
.....agauauguuugauauucucugguugu.....	4	0	A44
.....agauauguuugauauucucugguuguu.....	1	0	A44
.....cccggggaaucaaacauauuaca.....	1	0	A44
.....Cagauauguuugauauucucugguug.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucuc.....	1	0	E13
.....agauauguuugauauucucug.....	17	0	E13
.....agauauguuugauauucucugg.....	40	0	E13
.....agauauguuugauauucucugC.....	1	1	E13
.....agauauguuugUauucucugg.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucucuggu.....	3	0	E13
.....agauauguuugauauucucugguu.....	13	0	E13
.....agCuuguuugauauucucugguu.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucucGgguug.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauuAuuugguug.....	1	1	E13
.....agGuuguuugauauucucugguug.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucucugguug.....	382	0	E13
.....agauauguuugauauucucugAuug.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucuuUguug.....	1	1	E13

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauguuugauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacaucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu

.....agauauguuugauauucugUuuug.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauGcuugguugu.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucugguugA.....	2	1	E13
.....agauauguuugauauucugguugu.....	10	0	E13
.....agauauguuugauauucugguugC.....	1	1	E13
.....agauauguuugauauucugguugu.....	3	0	E13
.....agauauguuugauauucugguugC.....	1	1	E13
.....uuguuugauauucugg.....	1	0	E13
.....Cccgggaaucaaacauauuacaca.....	1	1	E13
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	2	0	E13
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	6	0	E13
.....agauauguuugauauucugg.....	2	0	B11
.....agauauguuugauauucuggu.....	1	0	B11
.....agauauguuugauauucugguu.....	2	0	B11
.....agauauguuugauauucugguug.....	12	0	B11
.....agauauguuugauauucugguugC.....	1	1	B11
.....agauauguuugauauucuu.....	1	0	E01
.....Cccgggaaucaaacauauuacaca.....	4	0	E01
.....agauauguuugauauucugg.....	36	0	E01
.....agauauguuugauauucuggC.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucuggu.....	3	0	E01
.....agauauguuugauauuAuugguu.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucugguu.....	25	0	E01
.....agauauguuugauauucugUuu.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucCugguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucuuAguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucuggAug.....	1	1	E01
.....agGuuguuugauauucugguug.....	1	1	E01
.....agauUuguuugauauucugguug.....	1	1	E01
.....agauauAuugauauucugguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugUuuuucugguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugGuauucugguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucuggGuug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucugGguug.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucugguug.....	449	0	E01
.....agauauguuugauauucugCguug.....	2	1	E01
.....agauauguuugCuauucugguugu.....	1	1	E01
.....agauauguuugauauucugguugu.....	20	0	E01
.....agauauguuugauauucugguugu.....	1	0	E01
.....agauauguuugauauucugguuguCu.....	1	1	E01
.....aGauguuugauauucug.....	1	1	E01
.....aGauguuugauauucugguug.....	1	1	E01
.....auguuugauauucugguug.....	2	0	E01
.....guuugauauucugguug.....	1	0	E01
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	E01
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	E01
.....agauauguuugauauucug.....	1	0	A02
.....agauauguuugauauucugg.....	4	0	A02
.....agauauguuugauauucugguu.....	2	0	A02
.....agauauguuugauauucugguuU.....	1	1	A02
.....agauauguuugauauucugguug.....	17	0	A02
.....agauauguuugauauucugguugu.....	1	0	A02
.....guuugauauucugguug.....	1	0	A02
.....cccggaaucaaacauauuacac.....	1	0	A02
.....cccggaaucaaacauauuacaca.....	1	0	A02
.....agauauguuugauGuucugg.....	1	1	A64
.....agauauguuugauauucugg.....	2	0	A64
.....agauauguuugauauucuggC.....	1	1	A64
.....agauauguuugauauucugguu.....	1	0	A64
.....agGuuguuugauauucugguug.....	1	1	A64
.....agauauguuugauauucugguug.....	42	0	A64
.....agauauguuugauauucug.....	1	0	T71
.....agauauguuugauauCcuugg.....	1	1	T71
.....agGuuguuugauauucugg.....	1	1	T71

Mature

Star

gaagaugucacgugucggugagauauuguuagauauucugguuguuuucuuuguaucacccggggaucaaaacauauuacacacugcaucgugacuaauucucagagagu

.....agauaAguuugauauucuuagg.....	1	1	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	35	0	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	1	0	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	8	0	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	135	0	T71
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	T71
.....agGuuguuugauauucuuagg.....	1	1	T71
.....agauauguuugauCuucuuagg.....	1	1	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	7	0	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	1	1	T71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	1	0	T71
.....gauauguuugauauucuuagg.....	1	0	T71
.....uuguuugauauucuuagg.....	1	1	T71
.....auguuugauauucuuagg.....	1	0	T71
.....cccgggaGucaaacauauuaca.....	1	1	T71
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	2	0	T71
.....Cagauauguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	3	0	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	6	0	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	107	0	H71
.....aUauauguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauuGuugg.....	1	1	H71
.....Ugauauguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuaggC.....	2	1	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	3	0	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	47	0	H71
.....agauauguuugauauucuuaggA.....	3	1	H71
.....agauauguuugaAauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucAuugguug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuaggCg.....	1	1	H71
.....agauCuuguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauaugAuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	642	0	H71
.....agCuuguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauuAuugguug.....	1	1	H71
.....agGuuguuugauauucuuagg.....	3	1	H71
.....agauauguuugauauAcuugguug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuaggAg.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuaggAuug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauuGuugguug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauaGuucuuagg.....	1	1	H71
.....agUuuguuugauauucuuagg.....	2	1	H71
.....agauaCguugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....aUauauguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....agaGauguuugauauucuuagg.....	3	1	H71
.....agauauguuugauauucGggguug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucAuugguug.....	1	1	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	29	0	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	1	0	H71
.....aGauguuugauauucuuagg.....	1	1	H71
.....uguuugauauucuuagg.....	1	0	H71
.....cccgggaaucaaacauauuac.....	1	0	H71
.....cccgggaaucaaacauauuaca.....	2	0	H71
.....cccgggaaucaaacauauuacac.....	5	0	H71
.....cccgggaaucaaacauauuacaca.....	15	0	H71
.....agauauguuugauauucuuagg.....	1	0	H34
.....agauauguuugauauucuuagg.....	15	0	H34
.....agUuuguuugauauucuuagg.....	1	1	H34
.....agauauguuugauauucuuagg.....	94	0	H34
.....agauauguuugauauucuuaggA.....	2	1	H34
.....agauauguuugauauucuuagg.....	3	0	H34
.....agauauguuugauauucuuaggA.....	2	1	H34
.....agauauguuugauauucuuagg.....	29	0	H34
.....agauauguuugauaAcuugguug.....	1	1	H34
.....agauauguuugauCuucuuagg.....	1	1	H34
.....agauauguuugauauucAuugguug.....	1	1	H34

Mature

Star

gaagaugucacgugucggug	agauauguuugauauucuuugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacac	aucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu			
.....	.agauauguuugauauucuuugguuguuuucuuuguaucacccggggaaucaaacauauuacacac	aucgaucgugacuaauucuaacugaagaguu	1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguugA		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuCG		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguug		190	0	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuA		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuG		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguugu		28	0	H34
.....	.agCuauguuugauauucuuugguugu		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuG		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuA		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuguu		2	0	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuguAu		1	1	H34
.....	.agauauguuugauauucuuugguuguuu		2	0	H34
.....	cccggaaucaaacauauuacac		4	0	H34
.....	cccggaaucaaacauauuacaca		18	0	H34