

[illegible]

Mature

Star

aaauugcgaaauauagugaaguc	caagugauaaagucugugua	cuggguguaauuaaaguaaauacugacagua	auuuuguguauguguaaauaguaaaauucugugcguaauuuc			
.....	caagugauaaagucugugua	.....		7	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	.....		21	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cug	.....	6	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cgg	.....	1	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cggg	.....	3	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cggU	.....	1	1	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cgu	.....	2	1	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cgggu	.....	12	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cgggug	.....	1	0	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cggguU	.....	7	1	H51
.....	caagugauaaagucugugua	cggguUu	.....	3	1	H51
.....	aagugauaaagucugugua	cgggA	.....	1	1	H51
.....	aagugauaaagucugugua	cgggugu	.....	1	0	H51
.....	agucaagugauaaagucugugua	c	.....	1	1	A21
.....	ucaagugauaaagucugugua	.....		2	0	A21
.....	caagugauaaagucugug	G	.....	1	1	A21
.....	caagugauaaagucugugua	.....		1	0	A21
.....	caagugauaaagucugugua	.....		1	0	R73
.....	agucaagugauaaagucugugua	.....		1	0	H52
.....	agucaagugauaaagucugugua	.....		3	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugugu	.....		1	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugua	.....		2	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugugua	.....		3	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugugua	.....		31	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugua	A	.....	3	1	H52
.....	ucaagugauaaagucugua	U	.....	1	1	H52
.....	caagugauaaagucugugu	.....		2	0	H52
.....	caagugauaaagucugua	.....		1	0	H52
.....	caagugauaaagucugua	.....		8	0	H52
.....	ucaagugauaaagucugua	cgu	.....	1	1	H32
.....	caagugauaaagucugua	.....		2	0	H32
.....	caagugauaaagucugua	cug	.....	4	0	H32
.....	caagugauaaagucugua	cgu	.....	2	1	H32
.....	caagugauaaagucuguggu	U	.....	1	1	H32
.....	aagugauaaagucugua	.....		1	0	H32
.....	ucaagugauaaagucugua	.....		1	0	H72
.....	uauagugaagucaagugauaaagucug	.....		1	0	H23
.....	agucaagugauaaagucugua	.....		1	0	H23
.....	ucaagugauaaagucugua	.....		11	0	H23
.....	ucaagugauaaagucugua	U	.....	1	1	H23
.....	ucaagugauaaagucugua	A	.....	1	1	H23
.....	caagugauaaagucugua	.....		1	1	H23
.....	caagugauaaagucugua	.....		6	0	H23
.....	caagugauaaagucugua	A	.....	2	1	H23
.....	caagugauaaagucugugug	.....		1	0	H23
.....	acaguauuuuguguaugugu	.....		1	0	H23
.....	caagugauaaagucugua	.....		1	0	A54
.....	caagugauaaagucugua	cG	.....	1	1	A54
.....	caagugauaaagucugu	Uu	.....	1	1	B03
.....	caagugauaaagucugua	.....		2	0	H03
.....	caagugauaaagucugua	cug	.....	4	0	H03
.....	caagugauaaagucugua	A	.....	1	1	H03
.....	caagugauaaagucugua	cgu	.....	2	1	H03
.....	agucaagugauaaagucugua	cG	.....	2	1	H04
.....	ucaagugauaaagucugua	cug	.....	1	0	H04
.....	caagugauaaagucugugu	.....		1	1	H04
.....	caagugauaaagucugua	.....		1	0	H04
.....	caagugauaaagucugua	.....		1	0	A43
.....	caagugauaaagucuguggu	U	.....	1	1	A43

Mature

Star

aaauugcgaaauagugaaguccaagugauaaaguacuguguacuggguguauuuaaaguaauuacugacaguauuuuuguguauguguaaauuaguaaauuucugugcguaauuuc

.....aaauagugaaguc <u>aagugauaaagu</u> ac.....	1	0	A32
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	A32
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H12
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H14
.....agugaaguc <u>aagugauaaagu</u> acug.....	1	0	A63
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	A53
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H62
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H62
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H62
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	1	0	A12
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	E12
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	4	0	H11
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	7	0	H11
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	2	1	H11
.....aagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H11
.....aa <u>uu</u> agugaaguc <u>aagugau</u>	1	0	H42
.....aa <u>uu</u> agugaaguc <u>aagugau</u> a.....	1	0	H42
.....aa <u>uu</u> agugaaguc <u>aagugau</u> aaa.....	1	0	H42
.....aa <u>uu</u> agugaaguc <u>aagugau</u> aaag.....	2	0	H42
.....a <u>uu</u> agugaaguc <u>aagugau</u> aa <u>gu</u>	1	0	H42
.....aguc <u>aagugauaaagu</u> acugugua <u>cugC</u>	1	1	H42
.....aguc <u>aagugauaaagu</u> acugugua <u>cugCgu</u>	1	1	H42
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	4	0	H42
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H42
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	H42
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuU</u>	1	1	H42
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	H42
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	3	0	H42
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	6	0	H42
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	3	0	H42
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	H42
.....aagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H42
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H54
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H54
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	3	0	H54
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugC</u>	2	1	H54
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCg</u>	1	1	H54
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	E03
.....aguc <u>aagugauaaagu</u> acugugua <u>cuA</u>	1	1	E01
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	3	0	E01
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	E01
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	B11
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	H01
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	H01
.....ucaagugauaaaguacugugua.....	1	0	H43
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H43
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	H43
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuggU</u>	1	1	H43
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	7	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	21	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	9	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugg</u>	3	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	1	0	H43

Mature

Star

aaauugcgaaauauagugaag <u>ucaagugauaaaguacugugua</u> cugggugua <u>uuuaaagu</u> aa <u>uuacugacag</u> ua <u>uuuuugugua</u> ugugua <u>aaauag</u> aa <u>uuucugugc</u> gua <u>aauuuc</u>			
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggG</u>	1	1	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	15	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggug</u>	1	0	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	4	1	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguUu</u>	1	1	H43
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggugu</u>	1	0	H43
.....aagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H43
.....acagua <u>uuuuugugua</u> A <u>gugu</u>	1	1	H43
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H63
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H63
.....ugacagua <u>uuuuugugua</u> g.....	1	0	H63
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	A44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	A44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggug</u>	1	0	A44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	A44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguUu</u>	1	1	A44
.....aagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	1	0	A44
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>c</u>	1	0	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	10	0	H44
.....caUgugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cA</u>	1	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	2	0	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugU</u>	1	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	2	0	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggA</u>	1	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggC</u>	1	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	3	0	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	4	1	H44
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguUu</u>	1	1	H44
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	B01
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	1	1	B01
.....agucaagugauaaaguacugugua <u>cugC</u>	1	1	A02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	A02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggug</u>	1	0	A02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgugu</u>	1	1	A02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguguU</u>	1	1	A02
.....aa <u>uu</u> agugaag <u>ucaagugauaaag</u>	1	0	H33
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	4	0	H33
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	H33
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cugU</u>	1	1	H33
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	2	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	4	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	2	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	2	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggug</u>	1	0	H33
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	A64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugg</u>	1	0	A64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggUu</u>	1	1	A64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	A64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguUu</u>	1	1	A64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H34
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugC</u>	1	1	H34
.....agucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H53
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	10	0	H53
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	2	1	H53
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H53
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	6	0	H53
.....caagugauaaaguacugu.....	1	0	H71

Mature

Star

aaauugcgaaauaagugaag <u>ucaagugauaaaguacugugua</u> cugggugua <u>uuuaaagu</u> aa <u>uuacugacagu</u> auuuuuguguaugugua <u>aaauagua</u> aa <u>uuucugugcgua</u> aa <u>uuuc</u>			
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H71
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	T71
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	T71
.....aa <u>uu</u> aagugaag <u>ucaagugau</u> aaa.....	1	0	H22
.....aa <u>uu</u> aagugaag <u>ucaagugau</u> aa <u>gu</u>	1	0	H22
.....ag <u>ucaagugau</u> aa <u>aguacugugua</u> cugC.....	2	1	H22
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H22
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	5	0	H22
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	3	0	H22
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugC</u>	1	1	H22
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	4	1	H22
.....auuuuuguguaugugua <u>aa<u>uu</u>agua</u> aa <u>uu</u>	1	0	H22
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	E11
.....ucaagugauaaaguacugugua.....	1	0	H64
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>c</u>	1	0	H64
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	6	0	H64
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>c</u>	3	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	17	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	10	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugg</u>	2	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugC</u>	1	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	1	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggU</u>	1	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	5	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggAu</u>	1	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggG</u>	1	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	6	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggug</u>	1	0	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguUu</u>	5	1	H64
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguCu</u>	1	1	H64
.....aagugauaaaguacugugua <u>c</u>	2	0	H64
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	A24
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	A24
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	A24
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugU</u>	2	1	A24
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	A24
.....ucaagugauaaaguacugugua.....	1	0	A61
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	A61
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	1	1	A61
.....ag <u>ucaagugau</u> aa <u>aguacugugua</u> cu.....	1	0	H61
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	3	0	H61
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	2	0	H61
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	1	1	H61
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	3	0	A62
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	1	1	A62
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	4	0	B02
.....acaguauuuuuguguaugugu.....	1	0	B02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugggu</u>	1	0	H02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	4	1	H02
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggguU</u>	1	1	H02
.....ag <u>ucaagugau</u> aa <u>aguacugugua</u> cu.....	1	0	H21
.....ucaagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	H21
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuA</u>	1	1	H21
.....caagugauaaaguacugugua <u>cugCgu</u>	2	1	H21
.....caagugauaaaguacugugua <u>cu</u>	1	0	A51
.....caagugauaaaguacugugua <u>cug</u>	1	0	A51
.....caagugauaaaguacugugua <u>cuggg</u>	1	0	A51

Mature

Star

aaauugcgaaauagugaaguc	caagugauaaaguacugugua	cugguguaauuaaagu	aaauacugacagu	auuuuguguaugugua	aaauaguaaaauuc	ugcguaauuuc			
.....	caagugauaaaguacugugua	cugggu	.....	2	0	A51			
.....	caagugauaaaguacugugua	cuggguU	.....	1	1	A51			
.....	aaauagugaaguc	caagugaua	.....	1	0	E02			
.....	auauagugaaguc	caagugau	.....	1	0	E02			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	E02			
.....	caagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	E02			
.....	caagugauaaaguacugugua	cugggu	.....	2	0	E02			
.....	caagugauaaaguacugugua	cuggguU	.....	2	1	E02			
.....	caagugauaaaguacugugua	cugggu	.....	1	0	E02			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	c	.....	1	0	A23			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	A23			
.....	caagugauaaaguacugugua	c	.....	2	0	A23			
.....	caagugauaaaguacugugua	cuA	.....	1	1	A23			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	B12			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cug	.....	1	0	B12			
.....	caagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	E73			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cu	.....	2	0	A52			
.....	caagugauaaaguacugugua	cu	.....	1	0	A52			
.....	caagugauaaaguacugugua	cug	.....	1	0	A42			
.....	caagugauaaaguacugugua	cugC	.....	2	1	A42			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cu	.....	2	0	A13			
.....	ucaagugauaaaguacugugua	cugCgu	.....	1	1	A13			