

[illegible]

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucugua	acguauacugaauguauc	cugagugccucauucuu	ccgguauc	cuucaguauc	gaaacagaagacacucgcacccgcagaagauug			
.....	guauacugaauguauc	cug.....	1	0	A53			
.....	guauacugaauguauc	Guga.....	1	1	A53			
.....	guauacugaauguauc	cugU.....	1	1	A53			
.....	guauacugaauguauc	cugaCu.....	1	1	A53			
.....	uauacugaauguauc	cuga.....	3	0	A53			
.....	uauacugaauguauc	cugaA.....	21	1	A53			
.....	uauacugaauguauc	cugaC.....	8	1	A53			
.....	uauacugaauguauc	cugaU.....	1	1	A53			
.....	uauacugaauguauc	cugaCu.....	2	1	A53			
.....	u	guacguauacugaauguauc	2	0	A63			
.....	acguauacugaauguauc	.....	2	0	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cug.....	7	0	A63			
.....	acCuauacugaauguauc	cuga.....	1	1	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cugG.....	1	1	A63			
.....	acguauacugaaugua	Cccuga.....	1	1	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cuga.....	32	0	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cugaUu.....	1	1	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cugagu.....	2	0	A63			
.....	acguauacugaauguauc	cugagugccucauucuuu.....	1	0	A63			
.....	cguaucugaauguauc	cugaC.....	1	1	A63			
.....	cguaucugaauguauc	cugagugccucauucuuu.....	1	0	A63			
.....	uauacugaauguauc	cuga.....	6	0	A63			
.....	uauacugaauguauc	cugaA.....	6	1	A63			
.....	uauacugaauguauc	cugaC.....	6	1	A63			
.....	uauacugaauguauc	cugaCu.....	1	1	A63			
.....	u	guacguauacugaauguauc	2	0	T72			
.....	acguauacugaauguauc	.....	3	0	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cug.....	7	0	T72			
.....	acguauacugaaugua	Cccuga.....	2	1	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cugU.....	1	1	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cuga.....	8	0	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cugaU.....	2	1	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cugaC.....	1	1	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cugagu.....	1	0	T72			
.....	acguauacugaauguauc	cugagug.....	1	0	T72			
.....	cguaucugaauguauc	cugaU.....	1	1	T72			
.....	cguaucugaauguauc	cugaA.....	1	1	T72			
.....	uauacugaauguauc	cuga.....	1	0	T72			
.....	uauacugaauguauc	Gcuga.....	1	1	T72			
.....	uauacugaauguauc	cugaA.....	1	1	T72			
.....	uauacugaauguauc	cugaC.....	2	1	T72			
.....	acguauacugaauguauc	.....	2	0	A32			
.....	acguauacugaauguauc	cu.....	2	0	A32			
.....	acguauacugaauguauc	cug.....	3	0	A32			
.....	acguauacugaauguauc	cuga.....	13	0	A32			
.....	acguauacugaauguauc	cugagugcc.....	1	0	A32			
.....	acguauacugaauguauc	cugagugccucau.....	1	0	A32			
.....	cguaucugaauguauc	cugaC.....	1	1	A32			
.....	guauacugaauguauc	cug.....	1	0	A32			
.....	uauacugaauguauc	cugaC.....	4	1	A32			
.....	uauacugaauguauc	cugaA.....	1	1	A32			
.....	u	guacguauacugaauguauc	1	0	A43			
.....	acguauacuga	Guguauc.....	1	1	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cu.....	1	0	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cug.....	5	0	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cuga.....	24	0	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cugag.....	1	0	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cugaC.....	2	1	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cugaA.....	1	1	A43			
.....	acguauacugaauguauc	cugaAu.....	1	1	A43			
.....	cguaucugaauguauc	cugaC.....	3	1	A43			
.....	guauacugaauguauc	cuga.....	1	0	A43			
.....	guauacugaauguauc	cugaCu.....	5	1	A43			
.....	uauacugaauguauc	cuga.....	5	0	A43			
.....	uauacugaauguauc	cugaA.....	4	1	A43			
.....	uauacugaauguauc	cugaC.....	12	1	A43			

Mature

Star

gsguacgc
--

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucugua	acguuaucugaauuguauc	cugagucgcucacauucuuuccgguauaccuucaguuacguaacgagaagacacucgcacaccgcagaagauug			
.....acAuauacugaauuguauc	cug.....		1	1	A33
.....acguauacugaauuguauc	cug.....		5	0	A33
.....acguuaucugaauuguauc	Cg.....		1	1	A33
.....acguuaucugaauuguauc	cugU.....		1	1	A33
.....acguuaUugaauuguauc	cuga.....		1	1	A33
.....acguuaucugaauuguauc	cuga.....		15	0	A33
.....cguuaucugaauuguauc	cugaC.....		1	1	A33
.....cguuaucugaauuguauc	cugaCu.....		2	1	A33
.....uauacugaauuguauc	cuga.....		1	0	A33
.....uauacugaauuguauc	cugaC.....		1	1	A33
.....uguacguuaucugaauuguauc	.....		1	0	R73
.....uguacguuaucugaauuguauc	.....		1	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	.....		5	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	.....		1	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cug.....		8	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugU.....		5	1	R73
.....acUuauacugaauuguauc	cuga.....		1	1	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugG.....		1	1	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cuga.....		32	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugaU.....		1	1	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugagu.....		1	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugagucc.....		3	0	R73
.....acguuaucugaauuguauc	cugaguccu.....		1	0	R73
.....cguuaucugaauuguauc	cugaU.....		1	1	R73
.....cguuaucugaauuguauc	cugaA.....		1	1	R73
.....guuaucugaauuguauc	cuga.....		1	0	R73
.....uauacugaauuguauc	cuga.....		6	0	R73
.....uauacugaauuguauc	cugaC.....		1	1	R73
.....uauacugaauuguauc	cugaA.....		5	1	R73
.....cgguauaccuucaguuacg.....			1	0	R73
.....uauaccuucaguuacguaacU.....			1	1	R73
.....uguacguuaucugaauuguauc	.....		1	0	A21
.....acguuaucugaauuguauc	.....		3	0	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cug.....		10	0	A21
.....acguuaucugaUugaauuguauc	cuga.....		1	1	A21
.....acUuauacugaauuguauc	cuga.....		1	1	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cuAa.....		1	1	A21
.....acguuaucugaauuguauc	Aaccuga.....		1	1	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cuga.....		37	0	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cugaU.....		1	1	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cugaguccu.....		1	0	A21
.....cguuaucugaauuguauc	cuga.....		1	0	A21
.....uauacugaauuguauc	cugaC.....		2	1	A21
.....uauacugaauuguauc	cugaU.....		1	1	A21
.....cgguauaccuucaguuacg.....			1	0	A21
.....uauaccuucaguuacguaacU.....			1	1	A21
.....acguuaucugaauuguauc	cugU.....		1	1	H51
.....uauacugaauuguauc	cugaC.....		1	1	H51
.....acguuaucugaauuguauc	ccu.....		1	0	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cug.....		1	0	A34
.....acguuaucugaauuguauc	Gccuga.....		1	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	Cga.....		1	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cugG.....		1	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cuga.....		20	0	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cugaA.....		1	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cugaC.....		2	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	Gccugag.....		1	1	A34
.....acguuaucugaauuguauc	cugagucc.....		1	0	A34
.....uguacguuaucugaauuguauc	.....		1	0	A22
.....acguuaucugaauuguauc	.....		2	0	A22
.....acguuaucugaauuguauc	ccu.....		1	0	A22
.....acguuaucugaauuguauc	cug.....		10	0	A22
.....acguuaucugaauuguauc	cuga.....		31	0	A22
.....acguuaucugaauuguauc	cugaA.....		1	1	A22
.....acguuaucugaauuguauc	cugag.....		1	0	A22

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucugua acguauacugaaugua uccugagugccucau uuccgg uauaccuucaguu acguaac agaagacacucgcacccgcagaagauug			
.....acguauacugaauguauccugagugccucau.....	1	0	A22
.....guauacugaauguauccugaA.....	1	1	A22
.....uauacugaauguauccuga.....	2	0	A22
.....uauacugaauguauccugaC.....	2	1	A22
.....uauacugaauguauccugaA.....	2	1	A22
.....uauaccuucaguu acguaac	1	0	A22
.....uauaccuucaguu acguaac U.....	2	1	A22
.....uguacguauacugaauguaucc.....	2	0	R71
.....acguauacugaauguauccu.....	2	0	R71
.....acguauacugaauguauccug.....	3	0	R71
.....acguauacugaGuguauccug.....	1	1	R71
.....acguauacugaauguauccuga.....	26	0	R71
.....acguauacugaauguaCccuga.....	1	1	R71
.....acguauacugaauguauccugaA.....	1	1	R71
.....uauacugaauguauccugaC.....	1	1	R71
.....uauacugaauguauccugaA.....	1	1	R71
.....uauaccuucaguu acguaac U.....	1	1	R71
.....guacguauacugaauguauc.....	1	0	A04
.....acguauacugaauguauc.....	3	0	A04
.....acguauacugaauguaucc.....	2	0	A04
.....acguauacugaauguauccu.....	3	0	A04
.....acguauacugaauguauccug.....	3	0	A04
.....acguauacuAaaguauccuga.....	1	1	A04
.....acguauacugaauguauccuUa.....	1	1	A04
.....acguauacugaauguauccugG.....	1	1	A04
.....acguauacugaauguauccuga.....	44	0	A04
.....acguauacugaauguauccugU.....	1	1	A04
.....acguauacugaauguauccugaU.....	1	1	A04
.....acguauacugaauguauccugag.....	1	0	A04
.....acguauacugaauguauccugagugcc.....	1	0	A04
.....acguauacugaauguauccugagugccu.....	1	0	A04
.....cguauacugaauguauccug.....	1	0	A04
.....cguauacugaauguauccugaA.....	1	1	A04
.....cguauacugaauguauccugaC.....	1	1	A04
.....guauacugaauguauccuga.....	2	0	A04
.....uauacugaauguauccuga.....	4	0	A04
.....uauacugaauguauccugaA.....	2	1	A04
.....uauacugaauguauccugaC.....	3	1	A04
.....uauacugaauguauccugaU.....	1	1	A04
.....guacguauacugaauguauccu.....	1	0	A31
.....acguauacugaauguauc.....	4	0	A31
.....acguauacugaauguaucc.....	1	0	A31
.....acguauacugaauguauccug.....	10	0	A31
.....acguauacugaauguauccuga.....	17	0	A31
.....acguauacugaauguauccugaU.....	1	1	A31
.....acguauacugaauguauccugaA.....	1	1	A31
.....acguauacugaauguauccugaC.....	2	1	A31
.....cguauacugaauguauccugaC.....	1	1	A31
.....uauacugaauguauccuga.....	1	0	A31
.....uauacugaauguauccugaC.....	1	1	A31
.....uauacugaauguauccugaA.....	2	1	A31
.....acguauacugaauguauccuga.....	1	0	E14
.....acguauacugaauguauc.....	1	0	A13
.....acguauacugaauguauccug.....	8	0	A13
.....acguauacugaauguaGccuga.....	1	1	A13
.....acguauacugaauguauccuga.....	21	0	A13
.....acguauacugaauguauccugaA.....	1	1	A13
.....acguauacugaauguauccugaCu.....	1	1	A13
.....acguauacugaauguauccugagu.....	1	0	A13
.....acguauacugaauguauccugagugccu.....	1	0	A13
.....cguauacugaauguauccug.....	1	0	A13
.....cguauacugaauguauccugag.....	1	0	A13
.....cguauacugaauguauccugaA.....	1	1	A13
.....uauacugaauguauccuga.....	2	0	A13
.....uauacugaauguauccugaA.....	6	1	A13

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucuguaacguauacugaauguaucugagugcccucauucuuuccgguaucuccuacagauaacguaacagaagacacucgcacccgcagaagauug			
.....uauacugaauguaucugag.....	1	0	A13
.....uauacugaauguaucugac.....	3	1	A13
.....acguauacugaauguauc.....	1	0	A42
.....acguauacugaauguaucuu.....	1	0	A42
.....acguauacugaauguaucug.....	13	0	A42
.....acguauacugaauguaucAuga.....	1	1	A42
.....acguauacugaauguaucugU.....	1	1	A42
.....acguauacugaauguaucugaa.....	32	0	A42
.....acguauacugaauguaucugaaA.....	1	1	A42
.....acguauacugaauguaucugaaUu.....	1	1	A42
.....acguauacugaauguaucugagugccu.....	1	0	A42
.....cguauacugaauguaucugaaA.....	1	1	A42
.....cguauacugaauguaucugaaC.....	1	1	A42
.....cguauacugaauguaucugaaCu.....	2	1	A42
.....guauacugaauguaucugaaC.....	1	1	A42
.....uauacugaauguaucugaaC.....	7	1	A42
.....uauaccuucagauaacguaacU.....	1	1	A42
.....uacguauacugaauguaucug.....	1	0	A52
.....acguauacugaauguaucug.....	7	0	A52
.....acguauacugaauguaucugaa.....	12	0	A52
.....acguauacugaauguaucugU.....	1	1	A52
.....acguauacugaauguaucugaaC.....	2	1	A52
.....cguauacugaauguaucugaa.....	1	0	A52
.....cguauacugaauguaucugaaC.....	2	1	A52
.....cguauacugaauguaucugaaCu.....	1	1	A52
.....guauacugaauguaucugaaCu.....	2	1	A52
.....uauacugaauguaucugaa.....	2	0	A52
.....uauacugaauguaucugaaC.....	6	1	A52
.....acguauacugaauguaucug.....	1	0	E72
.....guacguauacugaauguaucugagugcc.....	1	0	B12
.....acguauacugaauguauc.....	6	0	B12
.....acguauacugaauguauc.....	2	0	B12
.....acguauacugaauguaucuu.....	3	0	B12
.....acguauacugaauguaucug.....	15	0	B12
.....acguauacugaaugCaucugaa.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugaa.....	72	0	B12
.....acguauacugaauguaucugU.....	1	1	B12
.....acguauGcugaauguaucugaa.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugaaC.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugaaA.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugaaU.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugagu.....	2	0	B12
.....acguauacugaauguaucugaaCu.....	1	1	B12
.....acguauacugaauguaucugagugcc.....	3	0	B12
.....acguauacugaauguaucugagugcccauucuuuc.....	1	0	B12
.....cguauacugaauguaucug.....	2	0	B12
.....cguauacugaauguaucugaa.....	1	0	B12
.....cguauacugaauguaucugaaA.....	1	1	B12
.....uauacugaauguaucugaa.....	6	0	B12
.....uauacugaauguaucugaaA.....	4	1	B12
.....uauacugaauguaucugaaU.....	1	1	B12
.....uauacugaauguaucugaaC.....	2	1	B12
.....cgguauaccuucagauaacguaa.....	1	0	B12
.....uauaccuucagauaacguaacU.....	1	1	B12
.....uguacguauacugaauguauc.....	2	0	A23
.....guacguauacugaauguauc.....	1	0	A23
.....acguauacugaauguauc.....	1	0	A23
.....acguauacugaauguauc.....	2	0	A23
.....acguauacugaauguaucuu.....	1	0	A23
.....acguauacugaauguaucug.....	7	0	A23
.....acguauacugaauguaCccug.....	1	1	A23
.....acguauacugaauguaucugaa.....	27	0	A23
.....acguauacugaauguaucugU.....	2	1	A23
.....acguauacugaauguaCccuga.....	1	1	A23
.....acguauacugaauguaucugaaC.....	1	1	A23

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucugua	acguauacugaaugua	auccugagugccucauucuuuccgguauaccuucaguuacguaacagaagacacucgcaccgcagagaug			
.....acguauacugaaugua	auccugaaA.....		4	1	A23
.....acguauacugaaugua	auccugagugccu.....		1	0	A23
.....cguauacugaaugua	auccug.....		1	0	A23
.....guauacugaaugua	auccugaaA.....		1	1	A23
.....uauacugaaugua	auccuga.....		4	0	A23
.....uauacugaaugua	auccugaU.....		1	1	A23
.....uauacugaaugua	auccugaaA.....		3	1	A23
.....uauacugaaugua	auccugaC.....		4	1	A23
.....uauaccuucaguuacguaac.....			1	0	A23
.....uauaccuucaguuacguaacU.....			1	1	A23
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		1	0	E02
.....uguacguauacugaaugua	aucc.....		1	0	A51
.....acguauacugaaugua	aucc.....		3	0	A51
.....acguauacugaaugua	auccug.....		7	0	A51
.....acguauacugaaugua	auccugG.....		1	1	A51
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		15	0	A51
.....acguauacugaaugua	auccugagugccucauucuuuc.....		1	0	A51
.....cguauacugaaugua	auccugaC.....		2	1	A51
.....uauacugaaugua	auccuga.....		1	0	A51
.....uauacugaaugua	auccugaC.....		11	1	A51
.....uauacugaaugua	auccugaaA.....		4	1	A51
.....uuccgguaucucaguuGua.....			1	1	A51
.....uguacguauacugaaugua	aucc.....		4	0	B02
.....uguacguauacugaaugua	auccu.....		1	0	B02
.....acguauacugaaugua	aucc.....		1	0	B02
.....acguauacugaaugua	aucc.....		1	0	B02
.....acguauacugaaugua	auccu.....		1	0	B02
.....acguauacugaaugua	auccUug.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccug.....		8	0	B02
.....acAuauacugaaugua	auccuga.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccugG.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccUuga.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	Gccuga.....		2	1	B02
.....acguauacugaaUua	auccuga.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccugU.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		64	0	B02
.....acguauacugaaugua	auccugaaA.....		1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccugagu.....		1	0	B02
.....acguauacugaaugua	auccugagucc.....		2	0	B02
.....cguauacugaaugua	auccuga.....		1	0	B02
.....uauacugaaugua	auccuga.....		5	0	B02
.....uauacugaaugua	auccugaC.....		1	1	B02
.....uauacugaaugua	auccugaaA.....		4	1	B02
.....uauacugaaugua	auccugag.....		1	0	B02
.....cgguauaccuucaguuacg.....			1	0	B02
.....uauaccuucaguuacguaacU.....			1	1	B02
.....acguauacugaaugua	auccugaU.....		1	1	H21
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		1	0	E74
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		1	0	H02
.....acguauacugaaugua	aucc.....		1	0	A62
.....acguauacugaaugua	auccu.....		3	0	A62
.....acguauacugaaugua	auccug.....		5	0	A62
.....acguauacugaaugua	auccuga.....		37	0	A62
.....acguauacugaaugua	Gccuga.....		1	1	A62
.....acguauacugaaugua	auccugG.....		1	1	A62
.....acguauacugaaugua	auccugaaA.....		1	1	A62
.....acguauacugaaugua	auccugaC.....		1	1	A62
.....acguauacugaaugua	auccugaU.....		2	1	A62
.....acguauacugaaugua	auccugagu.....		1	0	A62
.....acguauacugaaugua	auccugagugccucauucuuuc.....		2	0	A62
.....cguauacugaaugua	auccugag.....		1	0	A62
.....cguauacugaaugua	auccugaaA.....		1	1	A62
.....cguauacugaaugua	auccugaC.....		2	1	A62

Mature

Star

gaguacgcgucgcccucugua acguauacugaauguauccugagugccucauucuuuccgguauaccuucaguuauacguaacagaagaugacacucgucacccgcagaagauug			
.....guauacugaauguauccug.....	1	0	A62
.....uauacugaauguauccugaC.....	11	1	A62
.....acguauacugaauguauccug.....	6	0	A61
.....acguauacugaauguauccugG.....	1	1	A61
.....acguauacugaauguauccuga.....	27	0	A61
.....acguauacugaauguauccuAa.....	1	1	A61
.....acUuauacugaauguauccuga.....	1	1	A61
.....acguauacugaauguauccugagugcc.....	1	0	A61
.....acguauacugaauguauccugagugccucau.....	1	0	A61
.....cguauacugaauguauccuga.....	3	0	A61
.....uauacugaauguauccuga.....	1	0	A61
.....uauacugaauguauccugaA.....	1	1	A61
.....uauacugaauguauccugaC.....	3	1	A61
.....acguauacugaauguaucc.....	1	0	A24
.....acguauacugaauguauccug.....	11	0	A24
.....Gcguauacugaauguauccuga.....	1	1	A24
.....acguauacugaauguauccugU.....	1	1	A24
.....acguauacugaauguauccuga.....	28	0	A24
.....acguauacuUaauguauccuga.....	1	1	A24
.....acguauacugaauguauccugaA.....	2	1	A24
.....acguauacugaauguauccugaU.....	2	1	A24
.....acguauacugaauguauccugaUu.....	1	1	A24
.....cguauacugaauguauccuga.....	1	0	A24
.....guauacugaauguauccug.....	1	0	A24
.....uauacugaauguauccuga.....	1	0	A24
.....uauacugaauguauccugaC.....	3	1	A24
.....uauacugaauguauccugaA.....	8	1	A24
.....cgguauaccuucaguuauacgua.....	1	0	A24
.....uauaccuucaguuauacguaacU.....	2	1	A24
.....acguauacugaauguauccug.....	1	0	H34
.....acguauacugaauguaucc.....	2	0	A64
.....acguauacugaauguauccug.....	3	0	A64
.....acguauacugaauguauccuga.....	20	0	A64
.....acguauacugaauguauccugU.....	1	1	A64
.....acguauacugaauguaAaccuga.....	1	1	A64
.....acguauacugaauguauccugaC.....	1	1	A64
.....acguauacugaauguauccugagugccucauucuu.....	1	0	A64
.....cguauacugaauguauccugaC.....	3	1	A64
.....uauacugaauguauccuga.....	3	0	A64
.....uauacugaauguauccugaC.....	5	1	A64
.....uguacguauacugaauguaucc.....	1	0	T71
.....guacguauacugaauguaAacc.....	1	1	T71
.....guacguauacugaauguauccu.....	1	0	T71
.....acguauacugaauguauc.....	1	0	T71
.....acguauacugaauguauccug.....	3	0	T71
.....acguauacugaauguauccugU.....	1	1	T71
.....acguauacugaauguauccuAa.....	1	1	T71
.....acguauacugaauguauccuga.....	25	0	T71
.....Gcguauacugaauguauccuga.....	1	1	T71
.....acguauacugaauguauccugagugccu.....	1	0	T71
.....cguauacugaauguauccug.....	1	0	T71
.....cguauacugaauguauccuga.....	1	0	T71
.....uauacugaauguauccuga.....	1	0	T71
.....uauacugaauguauccugaC.....	2	1	T71
.....uauacugaauguauccugaA.....	2	1	T71
.....uguacguauacugaauguaucc.....	1	0	A02
.....guacguauacugaauguauccu.....	3	0	A02
.....acguauGcugaauguauccu.....	1	1	A02
.....acguauacugaauguauccu.....	1	0	A02
.....acguauacugaauguauccug.....	8	0	A02
.....acguauacugaauguauccugG.....	1	1	A02
.....acguauacugaauguauccuga.....	23	0	A02
.....acguauacugaauguauccugaA.....	1	1	A02

Mature

Star

gaguacgcgucgcccucugua	acguauacugaaugua	uccugagugcccucauucuuuccgguauaccuucaguuacguaacagaagacacucgucacccgcagaagauug			
.....cguauacugaaugua	uccuga.....		2	0	A02
.....cguauacugaaugua	uccugaA.....		1	1	A02
.....uauacugaaugua	uccuga.....		1	0	A02
.....uauacugaaugua	uccugaC.....		1	1	A02
.....guacguauacugaaugua	uccu.....		1	0	R74
.....acguauacugaaugua	ucc.....		6	0	R74
.....acguauacugaaugua	ucc.....		2	0	R74
.....acguauacugaaugua	uccug.....		3	0	R74
.....acguauacugaaugua	uccuga.....		1	0	R74
.....acguauacugaaugua	uccugagugcc.....		3	0	R74
.....uauacugaaugua	uccuga.....		2	0	R74
.....uauacugaaugua	uccugaA.....		1	1	R74
.....uauacugaaugua	uccugaC.....		1	1	R74
.....uguacguauacugaaugua	ucc.....		1	0	B01
.....acguauacugaaugua	ucc.....		1	0	B01
.....acguauacugaaugua	uccug.....		4	0	B01
.....acguauacugaaugua	uccugU.....		1	1	B01
.....acguauacugaaugua	uccuga.....		39	0	B01
.....acguauacugaaugua	uccugagugccuc.....		1	0	B01
.....acguauacugaaugua	uccugagugccucau.....		1	0	B01
.....cguauacugaaugua	uccug.....		1	0	B01
.....cguauacugaaugua	uccuga.....		1	0	B01
.....guauacugaaugua	uccuga.....		1	0	B01
.....guauacugaaugua	uccugagu.....		1	0	B01
.....uauacugaaugua	uccuga.....		5	0	B01
.....uauacugaaugua	uccugaA.....		1	1	B01
.....uauacugaaugua	uccugaC.....		3	1	B01
.....uauacugaaugua	uccugaU.....		2	1	B01
.....uguacguauacugaaugua	uccu.....		1	0	A01
.....guacguauacugaaugua	ucc.....		1	0	A01
.....guacguauacugaaugua	uccu.....		1	0	A01
.....acguauacugaaugua	ucc.....		4	0	A01
.....acUuauacugaaugua	ucc.....		1	1	A01
.....acguauacugaaugua	uccug.....		7	0	A01
.....acguauacugaaugua	uccugG.....		3	1	A01
.....acguauacugaaugua	uccuga.....		41	0	A01
.....acguauacugaaugua	uccugaC.....		1	1	A01
.....acguauacugaaugua	uccugaU.....		1	1	A01
.....acguauacugaaugua	uccugaCu.....		1	1	A01
.....acguauacugaaugua	uccugagugccu.....		1	0	A01
.....cguauacugaaugua	uccug.....		1	0	A01
.....cguauacugaaugua	uccugag.....		1	0	A01
.....uauacugaaugua	uccuga.....		3	0	A01
.....uauacugaaugua	uccugaC.....		3	1	A01
.....uauacugaaugua	uccugaA.....		5	1	A01
.....uauacugaaugua	uccugag.....		1	0	A01
.....acguauacugaaugua	ucc.....		1	0	A44
.....acguauacugaaugua	ucc.....		3	0	A44
.....acguauacugaaugua	uccu.....		1	0	A44
.....acguauacugaaugua	uccug.....		10	0	A44
.....acguauacugaaugua	uccuga.....		21	0	A44
.....acguauacugaaugua	uccugU.....		1	1	A44
.....acguauaAugaugua	uccuga.....		1	1	A44
.....acguauacugaaugua	uccugaA.....		2	1	A44
.....acguauacugaaugua	uccugaC.....		2	1	A44
.....cguauacugaaugua	uccug.....		1	0	A44
.....cguauacugaaugua	uccuga.....		1	0	A44
.....cguauacugaaugua	uccugaC.....		1	1	A44
.....cguauacugaaugua	uccugaCu.....		1	1	A44
.....guauacugaaugua	uccuga.....		1	0	A44
.....uauacugaaugua	uccuga.....		3	0	A44
.....uauacugaaugua	uccugag.....		1	0	A44
.....uauacugaaugua	uccugaA.....		2	1	A44
.....uauacugaaugua	uccugaC.....		15	1	A44
.....acguauacugaaugua	uccuga.....		1	0	H43

Mature

Star

gaguacgcgcgcgcucuguaacguauacugaauguauccugagugccucauucuuccgguauaccuucaguuacguaacagaagacacucgucacccgcagaagauug

.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	0	H01
.....acguauacugaaugua <u>ucc</u>	2	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccu</u>	1	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccug</u>	3	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccAuga</u>	1	1	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	36	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugG</u>	1	1	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugaU</u>	1	1	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagA</u>	2	1	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugcc</u>	5	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccu</u>	3	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccuca</u>	1	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccucauu</u>	2	0	B04
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccucauucuuuc</u>	1	0	B04
.....cguauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	0	B04
.....uauacugaaugua <u>uccugaC</u>	1	1	B04
.....uauacugaaugua <u>uccugagugcc</u>	1	0	B04
.....uguacguauacugaaugua <u>ucc</u>	1	0	A11
.....guacguauacugaaugua <u>uccu</u>	1	0	A11
.....acguauacugaaugua <u>ucc</u>	1	0	A11
.....acguauacugaaugua <u>uccug</u>	2	0	A11
.....acCuauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	1	A11
.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	23	0	A11
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccu</u>	2	0	A11
.....cguauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	0	A11
.....uauacugaaugua <u>uccugaA</u>	1	1	A11
.....uauacugaaugua <u>uccugaC</u>	2	1	A11
.....uguacguauacugaaugua <u>ucc</u>	1	0	B11
.....uguacguauacugaaugua <u>uccu</u>	2	0	B11
.....guacguauacugaaugua <u>uccu</u>	2	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>ucc</u>	3	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>ucc</u>	1	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccug</u>	5	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugG</u>	2	1	B11
.....acCuauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	1	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	37	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugaU</u>	1	1	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugaC</u>	1	1	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugagu</u>	2	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccuc</u>	1	0	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccucauu</u>	1	0	B11
.....cguauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	0	B11
.....cguauacugaaugua <u>uccugaC</u>	1	1	B11
.....cguauacugaaugua <u>uccugagugccucau</u>	1	0	B11
.....uauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	0	B11
.....uauacugaaugua <u>uccugaA</u>	3	1	B11
.....acguauacugaaugua <u>uccugagu</u>	1	0	E01
.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	8	0	B14
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugcc</u>	2	0	B14
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccu</u>	2	0	B14
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccuca</u>	1	0	B14
.....acguauacugaaugua <u>uccugagugccucauucuuuccggauu</u>	1	0	B14
.....cguauacugaaugua <u>uccugagugccucauucuuuccggauuacc</u>	1	0	B14
.....uguacguauacugaaugua <u>ucc</u>	1	0	R72
.....guacguauacugaaugua <u>uccu</u>	2	0	R72
.....guacguauacugaaugua <u>uccugaUu</u>	1	1	R72
.....acguauacugaaugua <u>ucc</u>	7	0	R72
.....acguauacugaaugua <u>uccug</u>	6	0	R72
.....acAuauacugaaugua <u>uccuga</u>	1	1	R72
.....acguauacugaaugua <u>uccugU</u>	2	1	R72
.....acguauacugaaugua <u>uccuga</u>	37	0	R72
.....acguauacugaa <u>uAu</u> uccuga.....	1	1	R72
.....acguauacugaaugua <u>uccugaA</u>	3	1	R72

Mature

Star

gaguacgcgucgcccucugua	acguauacugaaugua	uccugagugccucauucuuuccg	guauaccuucaguuacguaac	agaagacacucgucaccgcaga	gauug			
.....	.acguauacugaaugua	uccugaU.....				2	1	R72
.....	.acguauacugaaugua	uccugaC.....				1	1	R72
.....	.acguauacugaaugua	uccugag.....				1	0	R72
.....	.acguauacugaaugua	uccugaAu.....				1	1	R72
.....	.acguauacugaaugua	uccugagugccuc.....				1	0	R72
.....	.guauacugaaugua	uccug.....				1	0	R72
.....	.uauacugaaugua	uccuga.....				3	0	R72
.....	.uauacugaaugua	uccugaU.....				1	1	R72
.....	.uauacugaaugua	uccugaC.....				3	1	R72
.....	.uauacugaaugua	uccugaA.....				2	1	R72
.....	.uacguauacugaaugua	uccug.....				1	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	ucc.....				4	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	ucc.....				3	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccu.....				1	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccug.....				10	0	B13
.....	.acUuauacugaaugua	uccug.....				1	1	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccuga.....				50	0	B13
.....	.acguauaAugaaugua	uccuga.....				1	1	B13
.....	.acguauGcugaaugua	uccuga.....				1	1	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccugag.....				2	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccugagugcc.....				2	0	B13
.....	.acguauacugaaugua	uccugagugcccauucuuuc.....				1	0	B13
.....	.cguauacugaaugua	uccug.....				1	0	B13
.....	.cguauacugaaugua	uccuga.....				1	0	B13
.....	.cguauacugaaugua	uccugaC.....				1	1	B13
.....	.cguauacugaaugua	uccugaA.....				2	1	B13
.....	.cguauacugaaugua	uccugagugccuc.....				1	0	B13
.....	.guauacugaaugua	uccuga.....				1	0	B13
.....	.guauacugaaugua	uccugaCu.....				2	1	B13
.....	.uauacugaaugua	uccuga.....				3	0	B13
.....	.uauacugaaugua	uccugag.....				1	0	B13
.....	.uauacugaaugua	uccugaC.....				2	1	B13
.....	.uauacugaaugua	uccugaA.....				1	1	B13