

[illegible]

Mature

Star

ccaacuaacuacugggaaaaccgccguagauccgaucuuugggcaaaucugacaucacaaguccgccucugugggucucugucauuguggugugaacaacauuuuuuuga

.....aaccgguCgauccgaucuuugu.....	3	1	s02
.....aaAccguagauccgaucuuugu.....	2	1	s02
.....aaccgguGgauccgaucuuugu.....	4	1	s02
.....aaccgguagauccgaucCugu.....	5	1	s02
.....aaccgguagauccUaucuuugu.....	8	1	s02
.....Uaccgguagauccgaucuuugu.....	1	1	s02
.....aaccCAuagauccgaucuuugu.....	1	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuugu.....	3123	0	s02
.....aaccgguagauccGUucuuugu.....	7	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuAu.....	1	1	s02
.....aaccgguagauGcgauccuuugu.....	2	1	s02
.....aaccgguauUauccgaucuuugu.....	4	1	s02
.....aaccAguagauccgaucuuugu.....	4	1	s02
.....aaccgguagauccgaCcuugu.....	17	1	s02
.....aaccgguagaGccgaucuuugu.....	2	1	s02
.....aaccgguagauccgaucUGu.....	1	1	s02
.....aacGcguaugauccgaucuuugu.....	1	1	s02
.....aaccgGgaugauccgaucuuugu.....	2	1	s02
.....aaccCCuagauccgaucuuugu.....	2	1	s02
.....aaccUguagauccgaucuuugu.....	1	1	s02
.....aacAcguagauccgaucuuugu.....	3	1	s02
.....aaccgguAAauccgaucuuugu.....	2	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuGA.....	11	1	s02
.....aaccgguagaucUgaucuuugu.....	1	1	s02
.....aaccgguagauccgauAuugu.....	1	1	s02
.....aaccgguagaucGgaucuuugu.....	7	1	s02
.....aaccgguagaucCGucuuugu.....	22	1	s02
.....aaccgguagauccCaucuuugu.....	1	1	s02
.....aaccgguagGuccgaucuuugu.....	17	1	s02
.....aacUcguaugauccgaucuuugu.....	3	1	s02
.....aaccgguAAauccgaucuuugug.....	6	1	s02
.....aaccgguagauccGCucuuugug.....	209	1	s02
.....aaccgguagaucCUaucuuugug.....	30	1	s02
.....aaccgguagauccgaucCugug.....	26	1	s02
.....aaccgguagaucGcgauccuuugug.....	3	1	s02
.....Uaccgguagauccgaucuuugug.....	2	1	s02
.....aUccgguagauccgaucuuugug.....	5	1	s02
.....aaccgguagauccgaucUCgug.....	1	1	s02
.....aacGcguaugauccgaucuuugug.....	3	1	s02
.....aaccgguagauccgauGUugug.....	2	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuUug.....	1	1	s02
.....aNCcguaugauccgaucuuugug.....	1	1	s02
.....aacUcguaugauccgaucuuugug.....	8	1	s02
.....aaccgguagaAccgaucuuugug.....	2	1	s02
.....aaccgguagaucUgaucuuugug.....	10	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuuguU.....	36	1	s02
.....aaccgguagaucAgaucuuugug.....	28	1	s02
.....aaccCUaagauccgaucuuugug.....	6	1	s02
.....aaccgguagCuccgaucuuugug.....	9	1	s02
.....aaccgguagaucCGaucuuugug.....	33	1	s02
.....aaccgguacCauccgaucuuugug.....	3	1	s02
.....aacccgAgaucggaucuuugug.....	2	1	s02
.....aaccgguagaGccgaucuuugug.....	9	1	s02
.....aaccgguGgaucggaucuuugug.....	9	1	s02
.....aaccgguagaCccgaucuuugug.....	25	1	s02
.....aaccCAuagauccgaucuuugug.....	9	1	s02
.....aaccgguCgaucggaucuuugug.....	4	1	s02
.....aaccCCuagauccgaucuuugug.....	6	1	s02
.....aaccgguagUuccgaucuuugug.....	1	1	s02
.....aaccgguagaucGgaucuuugug.....	48	1	s02
.....aacAcguagauccgaucuuugug.....	11	1	s02
.....aaccgguagauAcgaucuuugug.....	12	1	s02
.....aaAccguagauccgaucuuugug.....	9	1	s02
.....aaccgguagauccGucuuugug.....	101	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuGG.....	89	1	s02
.....aaccgguagauccgauAuugug.....	4	1	s02
.....aaccGguagauccgaucuuugug.....	2	1	s02
.....aaccgguagauccgauUuugug.....	29	1	s02
.....aaccgguagauccgaucuuuGC.....	1	1	s02
.....aaccgguagauccCaucuuugug.....	2	1	s02

Mature

Star

ccaacuaacuacugggcaaa**aacc**cgua**gauc**cgau**cuug**ggcaaaucugaca**uca**ca**agucc**gccucugugggucucugucauuguggugugaacaacauuuuuuga

.....aaccUguauc cgau cuugug.....	11	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuugug.....	15788	0	s02
.....aaNccguauc cgau cuugug.....	2	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu Cug	1	1	s02
.....aacc Agu gauc cgau cuugug.....	11	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuugug.....	6	1	s02
.....aacc cgG gauc cgau cuugug.....	9	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu Aug	4	1	s02
.....aacc cgua Ua uccga u cuug ug.....	28	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuugug.....	7	1	s02
.....aacN cgua gauc cgau cuugug.....	38	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuugug.....	45	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cu Gug ug.....	16	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cu Agug	4	1	s02
.....aacc cgua g Guccga u cuug ug.....	69	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu guA	21	1	s02
.....aacc cgC gauc cgau cuugug.....	7	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu Cg	61	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu Gug	46	1	s02
.....Gacc cgua gauc cgau cuugug.....	1	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cu Augug	6	1	s02
.....aaGcc gua gauc cgau cuugug.....	5	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu Ag	13	1	s02
.....aCcc gua gauc cgau cuugug.....	6	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cu Ggug	14	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu guU	779	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuugug g	39	0	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugg	2	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cu Guggg	1	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugg	2	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugC	58	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu guAg	1	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugA	1008	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugguU	6	1	s02
.....aacc cgua gauc cgau cuu gugguA	5	1	s02
.....acc gua gauc cgau cuu gu	1	0	s02
.....acc gua gauc cgau cuu gug	9	0	s02
.....acc gua gauc cgau cuu gug	1	1	s02
.....cc gua gauc cgau cuu gug	1	0	s02
.....cc gua gauc cgau cuu gu	1	0	s02
.....cc gua gauc cgau cuu gug	5	0	s02
.....cc gua gauc cgau cuu gugU	1	1	s02
.....c gua gauc cgau cuu gug	2	0	s02
.....acaaguccgccucuguggguc.....	1	0	s02
.....caaguccgccucuguggg.....	5	0	s02
.....caaguccAccucugugggg.....	1	1	s02
.....caaguccgccucugugggg.....	19	0	s02
.....caaguccgccucuguggggG.....	2	1	s02
.....caaguccgccucugugggguc.....	37	0	s02
.....cUaguccgccucugugggguc.....	1	1	s02
.....caaguccgccucGguggguc.....	1	1	s02
.....caaguccgccucugugggguAu.....	1	1	s02
.....caaguccgccucuguggggucu.....	29	0	s02
.....caaguccgccucuguggggCcu.....	1	1	s02
.....caGuccgccucuguggggucu.....	1	1	s02
.....caaguccgccucugGgggucuc.....	1	1	s02
.....caaguccgccucuguggggucuU.....	2	1	s02
.....caagucAgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caagucUgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caaguccAccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....Aaaguccgccucuguggggucuc.....	2	1	s02
.....caagucGgccucuguggggucuc.....	2	1	s02
.....caagGccgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caaguccgccucGguggggucuc.....	1	1	s02
.....caGuccgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caaguccgccucuguggggGcuc.....	2	1	s02
.....caaguccgccucuguggggucuc.....	248	0	s02
.....Gaaguccgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caCguccgccucuguggggucuc.....	1	1	s02
.....caagAccgccucuguggggucuc.....	1	1	s02

Star

caaguccgccucugugggucucu	17	0	s02
caaguccgccucugugggucucuAu	2	1	s02
caaguccgccucugugggucucG	3	1	s02
caaguccgccucug6gggucucu	1	1	s02
caaguccgccucugugggucucA	7	1	s02
aaguccgccucugugggucucu	1	0	s02
aaguccgccucugugggucuc	1	0	s02
uccgccucugugggucuc	1	0	s02
ugucauugugggugugaacaacaua	3	0	s02
aaacccguagauccgaucuug	2	0	s01
aaacccguagauccgaucuugu	6	0	s01
Caacccguagauccgaucuugug	5	1	s01
aacccguagauccgaucu	5	0	s01
aacccguagauccgaucuu	14	0	s01
aacccguagaucAgaucuu	1	1	s01
aacccAuagauccgaucuug	1	1	s01
aacccguagauccgaucuug	114	0	s01
aacccguagauccg6ucuuug	2	1	s01
aUcccguaagauccgaucuug	1	1	s01
aacUcguagauccgaucuug	1	1	s01
aacccguagauccgauUuuug	1	1	s01
aacccguagaucAgaucuug	1	1	s01
aacccguagauccgaucCug	1	1	s01
aacccguagauccgaucGugu	1	1	s01
aacccguaUauccgaucuugu	7	1	s01
aacccguagGuccgaucuugu	13	1	s01
aacccCuagauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguagauccgaucuGgu	1	1	s01
aacccguagauccgaGcuugu	7	1	s01
aacccUuagauccgaucuugu	2	1	s01
aacccAuagauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguagauccgauAuugu	1	1	s01
aacccguagaCccgaucuugu	2	1	s01
aacccguagauccgaucuugA	5	1	s01
aacAcguagauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguGgauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguagauAcgaucuugu	6	1	s01
aacccguagauccgaCcuugu	12	1	s01
aacccguagaucAgaucuugu	3	1	s01
aacccgGagauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguagauccgaucuuUu	1	1	s01
aacccguagauccgaucuugu	2310	0	s01
aacccguCgauccgaucuugu	4	1	s01
aacccguagaAccgaucuugu	2	1	s01
aacccguagauccgaucCugu	5	1	s01
aacccguagauccgaucuugG	7	1	s01
aacccguagauccCaucuugu	1	1	s01
aacccguagauccgauUuuugu	3	1	s01
Uaccgguagauccgaucuugu	1	1	s01
aacccguagaucGgaucuugu	7	1	s01
aacccguagauccgCucuugu	19	1	s01
aacccguagauccgaucuugC	8	1	s01
aacccguagaucUgaucuugu	2	1	s01
aacUcguagauccgaucuugu	5	1	s01
aacccguagaucUaucuugu	2	1	s01
aacccguagauccg6ucuuugu	13	1	s01
aacccguaAauccgaucuugu	2	1	s01
aacccguagCuccgaucuugu	2	1	s01
aacccguagau6cgaucuugu	1	1	s01
aacccguagauccgUuccuugu	1	1	s01
aacAcguagauccgaucuugug	11	1	s01
Uaccgguagauccgaucuugug	1	1	s01
aacccguagauccgaucuuguU	30	1	s01
aacccguagauccgaucuAgug	2	1	s01
aacccguagau6cgaucuugug	2	1	s01
aacccguagaucGgaucuugug	24	1	s01
aacccguagauccgaucuugGg	89	1	s01
aacccguagCuccgaucuugug	4	1	s01
aacccguagauccgaucuuguC	2	1	s01

Mature

Star

ccaacuaacuacugggaaaaccgguagauccgaucuuugggcaaaucugacaucacaaguccgccucugugggucucugucauuguggugugaacaacauuuuuuuga

.....aaccgguagauccgaGcuugug.....	22	1	s01
.....aaccgguagauccgaucAugug.....	2	1	s01
.....aaccgguagauccgCucuugug.....	88	1	s01
.....aaccgguagGuccgaucuuugug.....	52	1	s01
.....aaccgguagaGccgaucuuugug.....	10	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuAg.....	20	1	s01
.....aaccgguagauccAaucuuugug.....	4	1	s01
.....aaccGguagauccgaucuuugug.....	5	1	s01
.....aaccgguagaAccgaucuuugug.....	5	1	s01
.....aaccgGgaucuggaucuuugug.....	11	1	s01
.....aaccgguagauccgauUuuugug.....	16	1	s01
.....aaccgguacCaucuggaucuuugug.....	9	1	s01
.....aaccgguagauccgaucGugug.....	21	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuUug.....	3	1	s01
.....aaccgguagUuccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaccgguCgaucuggaucuuugug.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgUucuugug.....	15	1	s01
.....aaccgguacAaucuggaucuuugug.....	8	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuCgug.....	5	1	s01
.....aUccgguagauccgaucuuugug.....	4	1	s01
.....aaccUguagauccgaucuuugug.....	7	1	s01
.....aaccgguagauccAgaucuuugug.....	18	1	s01
.....aaccgguagauccgauAuugug.....	6	1	s01
.....aaccUuagauccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaccgguagauUcgauucuuugug.....	1	1	s01
.....aaccgguGgaucuggaucuuugug.....	4	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugug.....	4	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugug.....	11589	0	s01
.....aaccgguagauccgGucuugug.....	100	1	s01
.....aaccgguagauccUaucuuugug.....	14	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuuGA.....	17	1	s01
.....aaccgguagauAcgaucuuugug.....	10	1	s01
.....Gaccgguagauccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaNccguagauccgaucuuugug.....	3	1	s01
.....aaccgguUgaucuggaucuuugug.....	3	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuGg.....	51	1	s01
.....aaGccguagauccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaccgguagauccgaCcuugug.....	29	1	s01
.....aaccgCgaucuggaucuuugug.....	3	1	s01
.....aaccgGAgaucuggaucuuugug.....	10	1	s01
.....aaccAguagauccgaucuuugug.....	9	1	s01
.....aacGcguagauccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaccgguagauccUgaucuuugug.....	11	1	s01
.....aacNcguagauccgaucuuugug.....	2	1	s01
.....aaAccguagauccgaucuuugug.....	8	1	s01
.....aaccgguagauccgaucUGgug.....	8	1	s01
.....aaccgguagaCccgaucuuugug.....	9	1	s01
.....aaccgguagauccCaucuuugug.....	1	1	s01
.....aaccCAuagauccgaucuuugug.....	4	1	s01
.....aaccgguacUaucuggaucuuugug.....	15	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuAug.....	3	1	s01
.....aaccgguagauccgaucCugug.....	29	1	s01
.....aGccgguagauccgaucuuugug.....	1	1	s01
.....aacUcguagauccgaucuuugug.....	14	1	s01
.....aCccgguagauccgaucuuugug.....	5	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuGcgg.....	2	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugugA.....	956	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuGgg.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugugU.....	715	1	s01
.....aaccgguagauccGgaucuuuggg.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgCucuugugg.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuuggg.....	29	0	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugugC.....	29	1	s01
.....aaccgguagauccgaGcuugugg.....	1	1	s01
.....aaccgguagCuccgaucuuugugg.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugugUc.....	1	1	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugggc.....	1	0	s01
.....aaccgguagauccgaucuuugggU.....	1	1	s01
.....accgguagauccgaucuuugu.....	1	0	s01
.....accgguagauccgaucuuugug.....	8	0	s01

Mature

Star

ccaacuaacuugggcaaa	accgguagauccgaucuuugggcaaaucugacaucacaaguccgccucuguggucucugucauuguggugugaacaacauuuuuuga			
.....accgguagauccgUucuuug.	.....	1	1	s01
.....accgguagauccgGucuuggg.	.....	1	1	s01
.....accgguagauccgaucuuugA.	.....	1	1	s01
.....cUguagauccgaucuuug.	.....	1	1	s01
.....ccguagauccgaucuuug.	.....	3	0	s01
.....cguagauccgaucuuug.	.....	1	0	s01
.....caaguccgccucuguggg.	.....	3	0	s01
.....caaguccgccucugugggG.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggu.	.....	19	0	s01
.....caaguccgccucuguggguc.	.....	28	0	s01
.....caaguccgccucuguggguU.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggucu.	.....	47	0	s01
.....caagCccgccucugugggucu.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggAuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugCgggucu.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucuguUggucu.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugGgggucu.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggGuc.	.....	3	1	s01
.....caaguccgccucAgugggucuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucuguggguAuc.	.....	1	1	s01
.....caagCccgccucugugggucuc.	.....	1	1	s01
.....Gaaguccgccucugugggucuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucuguggguGuc.	.....	2	1	s01
.....caaguccgccucugugggucuc.	.....	191	0	s01
.....caaguccgccucugugggCcuc.	.....	2	1	s01
.....Aaaguccgccucugugggucuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccuUugugggucuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugGgggucuc.	.....	4	1	s01
.....caaguccgccucugugggucCc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggAcuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggucuU.	.....	2	1	s01
.....caaguccgccucugCgggucuc.	.....	1	1	s01
.....caagGccgccucugugggucuc.	.....	3	1	s01
.....caaguccAccucugugggucuc.	.....	1	1	s01
.....caaguccgccucugugggucucA.	.....	3	1	s01
.....caaguccgccucugugggucucu.	.....	11	0	s01
.....aaguccgccucugugggucu.	.....	3	0	s01
.....aaguccgccucugugggucucu.	.....	1	0	s01