



Mature

[illegible]

Mature

.....uacucugCcauuguauguugau.....	1	1	s09
.....acucugucauuguauguugau.....	2	0	s09
.....acucugucauuguauguugau.....	2	0	s09
.....acucuguUauuguauguugau.....	1	1	s09
.....acucugucauuguauguugauu.....	1	0	s09
.....uacucugucauuguauguug.....	1	0	s04
.....uacucugucauuguauguugau.....	1	0	s04
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	1	0	s08
.....uacucugucauuguauguug.....	5	0	s08
.....uacucugucauuguauguugu.....	1	0	s08
.....Aacucugucauuguauguugau.....	1	1	s08
.....uacucugucauugugUguugua.....	1	1	s08
.....uacucugucauuguauguugua.....	23	0	s08
.....uacucugucauuguauguugC.....	2	1	s08
.....uacucugucauuguauguugG.....	1	1	s08
.....uacucugucauuguauguugGga.....	1	1	s08
.....uGcucugucauuguauguugua.....	1	1	s08
.....uacucugucauuguauguugauC.....	1	1	s08
.....uacucugucauuguauguugau.....	1	0	s08
.....uacucugucauugugUguugau.....	1	1	s08
.....uacucugucauuguauguugauA.....	3	1	s08
.....acucugucauuguauguugua.....	1	0	s08
.....ucugucauuguauguugauA.....	2	1	s08
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	2	0	s15
.....uacucugucauuguauguugua.....	2	0	s15
.....uacucugucauuguauguugau.....	1	0	s15
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	1	0	s03
.....uacucugucauuguauguug.....	3	0	s03
.....Aacucugucauuguauguugua.....	2	1	s03
.....uacucugucauuguauguugU.....	1	1	s03
.....uacucugucauuguauguuUuuga.....	1	1	s03
.....uacucugucauuguauguugC.....	1	1	s03
.....uacucugucauuguauguugua.....	15	0	s03
.....uacucugucauuguauguugau.....	4	0	s03
.....cucugucauuguauguug.....	1	0	s03
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	2	0	s06
.....uuuuauauacucugucauuguauguugU.....	1	1	s06
.....auacucugucauuguauguugau.....	2	0	s06
.....uacucugucauuguauguug.....	2	0	s06
.....uacucugucauuguauguugU.....	1	1	s06
.....uacucugucauuguaugCuguuga.....	1	1	s06
.....Aacucugucauuguauguugua.....	2	1	s06
.....uacucugucauuguauguugua.....	15	0	s06
.....uacucugucauuguauguugau.....	5	0	s06
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	2	0	s16
.....uacucugucGuuguauguugua.....	1	1	s16
.....uacucugucauuguauguugU.....	3	1	s16
.....uacucugucauuguauguugua.....	14	0	s16
.....uacucugucauuguauguugauC.....	1	1	s16
.....uacucugucauuguauguugau.....	2	0	s16
.....acucugucauuguauguugua.....	2	0	s16
.....uuuuauauacucugucauuguauguug.....	7	0	s13
.....uacucugucauuguauguuA.....	2	1	s13
.....uacucugucauuguauguug.....	1	0	s13
.....uacucugucauuguauguugu.....	2	0	s13
.....uacucugucauugAaguuguug.....	1	1	s13
.....uacucugucauugGaguuguug.....	1	1	s13
.....uacucugucauuguauguuguug.....	3	0	s13
.....uacucugucauuguauguugua.....	24	0	s13
.....Cacucugucauuguauguugua.....	1	1	s13
.....uacucugucCuuguauguugua.....	1	1	s13
.....uGcucugucauuguauguugau.....	1	1	s13
.....uacucugucauuguauguugau.....	9	0	s13

Mature

.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugGu.....	1	1	s13
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uuguaA.....	1	1	s13
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uuguaC.....	3	1	s13
.....uacucugucauA <u>gu</u> uaguuugau.....	1	1	s13
.....cucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	0	s13
.....C <u>cu</u> gucauugua <u>gu</u> uugau.....	1	1	s13
.....ucauugua <u>gu</u> uugauA.....	1	1	s13
.....uuuu <u>aa</u> uauacucugucauugua <u>g</u> C.....	1	1	s12
.....uuuu <u>aa</u> uauacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	3	0	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	1	0	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugu.....	3	0	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	8	0	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugG.....	2	1	s12
.....Cacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugU.....	7	1	s12
.....uacucugGcauugua <u>gu</u> uugua.....	2	1	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	60	0	s12
.....uacucugucGuugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s12
.....uacucugAcauugua <u>gu</u> uugua.....	2	1	s12
.....uacucCgucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s12
.....uGcucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugGu.....	2	1	s12
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugau.....	9	0	s12
.....uuuu <u>aa</u> uauacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	1	0	s14
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	9	0	s14
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugU.....	1	1	s14
.....uacucCgucauugua <u>gu</u> uugau.....	1	1	s14
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugau.....	2	0	s14
.....uuuu <u>aa</u> uauacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	1	0	s19
.....uacucugucaC <u>gu</u> uaguuu.....	1	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	4	0	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugu.....	1	0	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uuguA.....	2	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	4	0	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugGga.....	1	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugU.....	3	1	s19
.....uacucugucauugC <u>gu</u> uugua.....	1	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugG.....	1	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	61	0	s19
.....uGcucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s19
.....uacucugucGuugua <u>gu</u> uugau.....	1	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugau.....	15	0	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uuguaC.....	2	1	s19
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugauA.....	3	1	s19
.....acucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	2	0	s19
.....ucugucauugua <u>gu</u> uugauA.....	1	1	s19
.....ugucauugua <u>gu</u> uugauA.....	2	1	s19
.....ucauugua <u>gu</u> uugauA.....	1	1	s19
.....uuuu <u>aa</u> uauacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	2	0	s10
.....auacucugucauugua <u>gu</u> uugU.....	4	1	s10
.....Aacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	1	1	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	3	0	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugu.....	3	0	s10
.....Aacucugucauugua <u>gu</u> uugu.....	1	1	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uug.....	9	0	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uuguA.....	2	1	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugG.....	1	1	s10
.....uacucugucGuugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugU.....	7	1	s10
.....uacAcugucauugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s10
.....uacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	80	0	s10
.....uacucugucauuguaG <u>gu</u> uugua.....	1	1	s10
.....uacucugucauuguaU <u>gu</u> uugua.....	1	1	s10
.....Aacucugucauugua <u>gu</u> uugua.....	3	1	s10
.....uacucuguUauugua <u>gu</u> uugua.....	2	1	s10
.....uacucugucCuugua <u>gu</u> uugua.....	1	1	s10

Mature

.....uacucugucauuguaguuguGu.....	2	1	s10
.....uacucugucGuuguaguuguGau.....	1	1	s10
.....uacucugucauuguaguuguGau.....	16	0	s10
.....uacucugucauuguaguuguGAA.....	3	1	s10
.....uacucugucauuguaguuguGAC.....	3	1	s10
.....uacucugucauuguaguuguGauA.....	1	1	s10
.....uacucugucauuguaguuguGauuU.....	1	1	s10
.....acucugucauuguaguuguGU.....	1	1	s10
.....acucugucauuguaguuguGA.....	1	0	s10
.....ucugucauuguaguuguGA.....	1	0	s10
.....ucugucauuguaguuguGAC.....	2	1	s10
.....ucugucauuguaguuguGauC.....	2	1	s10
.....uacucGgucauuguaguuguG.....	2	1	s17
.....uacucugucauuguaguuguG.....	2	0	s17
.....uacucugucauuguaguuguGU.....	1	1	s17
.....uacucugucauuguaguuguGuga.....	1	1	s17
.....uacucugucauuguaguuguGA.....	3	0	s17
.....AacucugucauuguaguuguGau.....	1	1	s17
.....uuuuaaauacucugucauuguaguuguG.....	2	0	s01
.....uacucugucauuguaguuguAA.....	1	1	s01
.....uacucugucauuguaguuguGA.....	6	0	s01
.....uacucugucauuguaguuguGU.....	1	1	s01
.....uacucugucauuguaguuguAA.....	1	1	s01
.....uacucugucauuguaguuguGC.....	1	1	s01
.....uacucugucauuguaguuguGAC.....	1	1	s01
.....uacucugucauuguaguuguGauA.....	2	1	s01
.....uuuuaaauacucugucauGguaguuguG.....	1	1	s02
.....uuuuaaauacucugucauuguaguuguG.....	17	0	s02
.....auacucugucauuguaguuguGA.....	1	0	s02
.....uacucugucauuguaguuguG.....	2	0	s02
.....AacucugucauuguaguuguG.....	2	1	s02
.....uacucugucauGguaguuguG.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguG.....	14	0	s02
.....uacucugucauuguaguuguGC.....	3	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGU.....	5	0	s02
.....uacucugucauuguaguuguAA.....	2	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguCu.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguCG.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguAA.....	9	1	s02
.....uacucugGcauguaguuguG.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguG.....	26	0	s02
.....GacucugucauuguaguuguG.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGU.....	3	1	s02
.....uacucugucauuguaCuuguG.....	1	1	s02
.....uacucugucauugCaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauGguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucGgucauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguUa.....	1	1	s02
.....uacAcugucauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....CacucugucauuguaguuguGA.....	3	1	s02
.....uacCcugucauuguaguuguGA.....	2	1	s02
.....uacGcugucauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....AacucugucauuguaguuguGA.....	7	1	s02
.....GacucugucauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguagCuguGA.....	1	1	s02
.....uGcucugucauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuuCuGA.....	2	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGU.....	21	1	s02
.....uacucuguUauuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucCuuguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGC.....	3	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGA.....	349	0	s02
.....uacucugucauuCuaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaUuuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugAcauguaguuguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguGguGA.....	1	1	s02
.....uacucugucauuguaguuguGga.....	4	1	s02

Mature

.....uacucugCcauugaguuguuga.....	3	1	s02
.....uacucugcauuaaguuguuga.....	1	1	s02
.....uacucugucGuuguaguuguuga.....	1	1	s02
.....uaGuucugucauugaguuguuga.....	1	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugG.....	3	1	s02
.....uacucugucauCguaguuguuga.....	2	1	s02
.....Cacucugucauugaguuguugau.....	2	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugau.....	27	0	s02
.....uacucugucauugaguCguugau.....	1	1	s02
.....Aacucugucauugaguuguugau.....	1	1	s02
.....uacucugucauugGguuguugau.....	2	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugaC.....	6	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugaG.....	1	1	s02
.....uacucugucaCguaguuguugau.....	1	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugGu.....	1	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugauA.....	2	1	s02
.....uacucugucauugaguuguugauu.....	5	0	s02
.....uacucugucauCguaguuguugauu.....	1	1	s02
.....acucugucauugaguuguug.....	1	0	s02
.....acucugucauugaguuguugU.....	1	1	s02
.....acucugucauugaguuguuga.....	4	0	s02
.....acucugucauugaguuguugau.....	2	0	s02
.....ucugucauugaguuguugaC.....	1	1	s02
.....ucugucauugaguuguugauA.....	1	1	s02
.....uuuuaaauaacucugucauuguagu.....	1	0	s11
.....uuuuaaauaacucugucauugaguuguug.....	1	0	s11
.....uacucugucauugaguuguuga.....	6	0	s11
.....uacucugucauuaaguuguuga.....	1	1	s11
.....uacucugucauugaguuguugG.....	1	1	s11
.....uuuuaaauaacucugucauugaguuguug.....	1	0	s18
.....auaacucugucauugaguuguuga.....	1	0	s18
.....uacucugucauugaguuguuU.....	1	1	s18
.....uacucugucauugaguuguuga.....	9	0	s18
.....uacucugucauugaguuguugauA.....	1	1	s18
.....uuuuaaauaacucugucauugaguuguug.....	1	0	s05
.....uacucugucauugaguuu.....	1	0	s05
.....uacucugucauugaguuguuC.....	1	1	s05
.....uacucugucauugaguuguug.....	2	0	s05
.....uacucugucauugaguuguuga.....	28	0	s05
.....uacucugucaCguaguuguuga.....	1	1	s05
.....uacucugucauugaguuguuUa.....	1	1	s05
.....uacucugucauugaguuguCga.....	1	1	s05
.....uacucugucGuuguaguuguugau.....	1	1	s05
.....uacucugucauugaguuguugaG.....	1	1	s05
.....uacucugucauugaguuguugau.....	5	0	s05
.....ucugucauugaguuguuU.....	1	1	s05