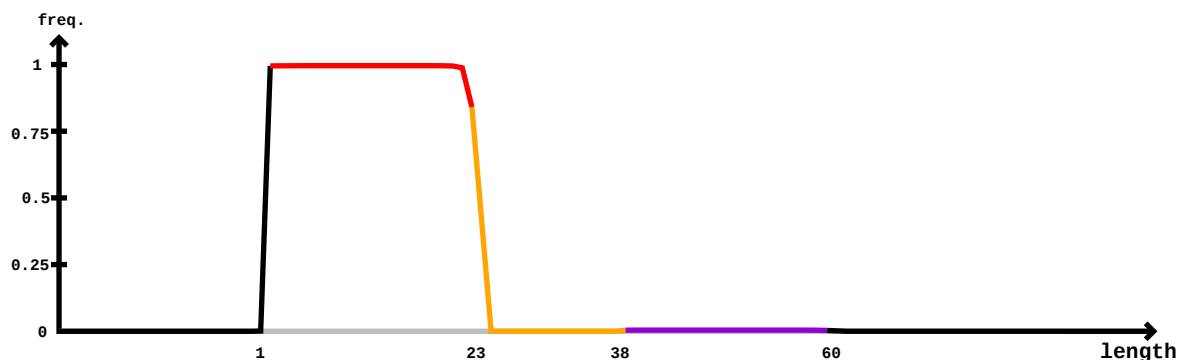




Star

Mature

Star

ccaacuaaaccacuuggcaca**aacccguagauccgaucuu**gug**gccgaucugacu**uca**caagcuccucucugugggucuc**ugucauuguggugugaacaacauuuuuuuuaa

.....aacGcguagauccgaucuu <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaucuu <u>A</u>	11	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagaGccgaucuu <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaCcu <u>gu</u>	17	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaucuu <u>G</u>	9	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauAu <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>G</u> u.....	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauc <u>cg</u> auC <u>gu</u>	5	1	s02
.....aacc <u>cg</u> Gagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccUaucu <u>gu</u>	8	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccGgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	7	1	s02
.....aaccAguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	4	1	s02
.....Uacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagaAcggauc <u>u</u> u <u>gu</u>	5	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagGuccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	17	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uCGauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	3	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccG <u>u</u> cu <u>gu</u>	12	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccG <u>u</u> cu <u>gu</u>	22	1	s02
.....aacAcguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	3	1	s02
.....aaAc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaucG <u>u</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagaCccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccGU <u>u</u> cu <u>gu</u>	7	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uaUauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	4	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccCauc <u>u</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauU <u>u</u> u <u>gu</u>	6	1	s02
.....aacc <u>cg</u> Uuagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> CUagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccUgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccG <u>u</u> cu <u>gu</u>	101	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccAauc <u>u</u> u <u>gu</u>	7	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uGgauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	9	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>g</u>	89	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	9	1	s02
.....aacc <u>cg</u> Gagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	9	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaGcu <u>gu</u>	33	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauAu <u>gu</u>	4	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	15788	0	s02
.....aaGcc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	5	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> G <u>g</u>	14	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>U</u>	36	1	s02
.....aacc <u>cg</u> Uuagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	6	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauUcgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	6	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaucG <u>u</u> g <u>u</u>	16	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> Cg <u>u</u>	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>Ag</u>	13	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uaAauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	6	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>u</u> C.....	1	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauG <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccUgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	10	1	s02
.....aaccAguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	11	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaCcu <u>gu</u>	46	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>Cg</u>	61	1	s02
.....aaccGgagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....Uacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagaGccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	9	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uaUauc <u>cg</u> au <u>cu</u> u <u>gu</u>	28	1	s02
.....aUcc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	5	1	s02
.....aacNcguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	38	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> uG <u>A</u>	21	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uCGauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	4	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagaAccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgaucAug <u>u</u>	6	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauccgauU <u>u</u> u <u>gu</u>	29	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagUuccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	1	1	s02
.....aacUcguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	8	1	s02
.....aacGcguagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	3	1	s02
.....aacc <u>cg</u> uagauGcgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	3	1	s02
.....aaNcc <u>cg</u> uagauccgauc <u>u</u> u <u>gu</u>	2	1	s02

Star

..aaccCGuagauccgCucuuGug	209	1	s02
..aNccCGuagauccgGaucuuGug	1	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuAGug	4	1	s02
..aaccCGuagauccCaucuGug	2	1	s02
..aaccUGuagauccgGaucuuGug	11	1	s02
..aaccCGuagauAcgaucuuGug	12	1	s02
..aaccCGuagGuccGaucuuGug	69	1	s02
..aaccCGuagauccgUucuGug	45	1	s02
..aaccCGaGauccgGaucuuGug	7	1	s02
..aCccCGuagauccgGaucuuGug	6	1	s02
..GaccCGuagauccgGaucuuGug	1	1	s02
..aaccCGuagCuccGaucuuGug	9	1	s02
..aaAccCGuagauccgGaucuuGug	9	1	s02
..aaccCGAGauccgGaucuuGug	2	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuAG	4	1	s02
..aaccCGuagauAcGaucuuGug	28	1	s02
..aaccCGuaCauccGaucuuGug	3	1	s02
..aaccCGuagauccUaucuuGug	30	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuCug	1	1	s02
..aaccCGuagauccGgaucuuGug	48	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucCugug	26	1	s02
..aacAcGuagauccgGaucuuGug	11	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuUug	1	1	s02
..aaccCGuagaCccGaucuuGug	25	1	s02
..aaccCCuagauccgGaucuuGug	6	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGugg	39	0	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGugA	1008	1	s02
..aaccCGuagauccgGucuGugg	2	1	s02
..aaccCGuagauccgCucuGugg	2	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucCugugg	1	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGugC	58	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGugAg	1	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGugU	779	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGuggU	6	1	s02
..aaccCGuagauccgGaucuuGuggA	5	1	s02
..aaccCGuagauccgaAcuuGuggcg	1	1	s02
..accCGuagauccgGaucuuGug	1	0	s02
..accCGuagauccgaCcuGug	1	1	s02
..accCGuagauccgGaucuuGug	9	0	s02
..ccCGuagauccgGaucuuGug	1	0	s02
..ccGuagauccgGaucuuGug	1	0	s02
..ccGuagauccgGaucuuGug	5	0	s02
..ccGuagauccgGaucuuGugU	1	1	s02
..cGuagauccgGaucuuGug	2	0	s02
..acaagcuccucucuguggguc	1	0	s02
..acaagcuccucucugugggucu	1	0	s02
..acaagcuccucucugugggGcuc	1	1	s02
..caagcuccucucugugggu	1	0	s02
..caagcuccucucuguggguc	2	0	s02
..caagcuccucucugugggucu	13	0	s02
..caagcuccucucugugggucA	2	1	s02
..caCgcuccucucugugggucu	2	1	s02
..caGgcuccucucugugggucuc	1	1	s02
..caagcuccucucugugggUucuc	1	1	s02
..caagcuccucucugugggucuc	59	0	s02
..caagcuccucucug6gggucuc	1	1	s02
..caagcuccucucugugggucucu	3	0	s02
..aagcuccucucuguggguc	1	0	s02
..aagcuccucucugugggucu	4	0	s02
..aagcuccucucugugggucuc	4	0	s02
..aagcuccucucugugggucucA	1	1	s02
..ugucauuguggugugaacaacaua	3	0	s02
..aaaccCGuagauccgGaucuug	2	0	s01
..aaaccCGuagauccgGaucuuGug	6	0	s01
..CaaccCGuagauccgGaucuuGug	5	1	s01
..aaccCGuagauccgGaucu	5	0	s01
..aaccCGuagauAcGaucuu	1	1	s01
..aaccCGuagauccgGaucuu	14	0	s01
..aaccCGuagauAcGaucuuG	1	1	s01

Mature

Star

ccaacuaaaccacuuggcaca**aacc**cgua**gauc**cgau**cug**g**cg**gauc**u**g**ac**u**u**ca**ca**agcuccucucuguggggucucugucauuguggugugaacaacauuuuuuuuaa

.....aacUcguagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgGuc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucC <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauU <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cc Auagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aUcc cg uagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> g.....	114	0	s01
.....aacc cg uagauccUauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauccAgauc <u>u</u> g.....	3	1	s01
.....aacc cg uagauccUgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauccCauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uGgauc cg gauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagGuccgauc <u>u</u> g.....	13	1	s01
.....aacc cg uagauccgauAu <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> gA.....	5	1	s01
.....aacc cg uCGauccgauc <u>u</u> g.....	4	1	s01
.....Uacc cg uagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgCuc <u>u</u> g.....	19	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucC <u>u</u> g.....	5	1	s01
.....aacc cg uaUauc cg gauc <u>u</u> g.....	7	1	s01
.....aacc cg uagCuccgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> g.....	2310	0	s01
.....aacc cg Gagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacUcguagauccgauc <u>u</u> g.....	5	1	s01
.....aacc cc Uuagauccgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucG <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgUuc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgaGcu <u>u</u> g.....	7	1	s01
.....aacc cg uagaAccgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uaAauccgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauGcggauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucG <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> gG.....	7	1	s01
.....aacAcguagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauU <u>u</u> g.....	3	1	s01
.....aacc cg uagauccGgauc <u>u</u> g.....	7	1	s01
.....aacc cg uagaCccgauc <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cc Auagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cc Uuagauccgauc <u>u</u> g.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> U.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgaCcu <u>u</u> g.....	12	1	s01
.....aacc cg uagauccgGuc <u>u</u> g.....	13	1	s01
.....aacc cg uagauAcgauc <u>u</u> g.....	6	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> gC.....	8	1	s01
.....aacNcguagauccgauc <u>u</u> gug.....	2	1	s01
.....Uacc cg uagauccgauc <u>u</u> gug.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgGuc <u>u</u> gug.....	100	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> Uug.....	3	1	s01
.....aacc cc Uuagauccgauc <u>u</u> gug.....	2	1	s01
.....aacc cg uagCuccgauc <u>u</u> gug.....	4	1	s01
.....aacc cg uGgauc cg gauc <u>u</u> gug.....	4	1	s01
.....aaccUuagauccgauc <u>u</u> gug.....	7	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucUAg <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uUgauc cg gauc <u>u</u> gug.....	3	1	s01
.....aaNccguagauccgauc <u>u</u> gug.....	3	1	s01
.....aacc cg uaCauc cg gauc <u>u</u> gug.....	9	1	s01
.....aacc cg Cagauc cg gauc <u>u</u> gug.....	3	1	s01
.....aGcc cg uagauccgauc <u>u</u> gug.....	1	1	s01
.....aacc cg uagauccgauc <u>u</u> gCg.....	51	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucUcG <u>u</u> g.....	5	1	s01
.....aUcc cg uagauccgauc <u>u</u> gug.....	4	1	s01
.....aacc cg uagauccAgauc <u>u</u> gug.....	18	1	s01
.....aacc cg uagauccgCuc <u>u</u> gug.....	88	1	s01
.....aacc cg uagaGccgauc <u>u</u> gug.....	10	1	s01
.....aacc cg Gagauccgauc <u>u</u> gug.....	11	1	s01
.....aacc cg uagauccUgauc <u>u</u> gug.....	11	1	s01
.....aacc cg uagauccgaucAug <u>u</u> g.....	2	1	s01
.....aacc cg uaAauccgauc <u>u</u> gug.....	8	1	s01
.....Gacc cg uagauccgauc <u>u</u> gug.....	2	1	s01
.....aacc cg uagauGcgau <u>u</u> gug.....	2	1	s01

Star

ccaacuaaaccacuuggcaca	aaccCGuagauccGgaucuuug	gCGgaucugacuucaca	agcuccucucuguggucuc	ugucauugugguguga	acaacauuuuuuuuaa			
.....	aaccCGuagauccGgaucuuug	.....				24	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuug	.....				5	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuuA	.....				17	1	s01
.....	aaccCAuagauccGgaucuuug	.....				4	1	s01
.....	aaccCGuagauAcGgaucuuug	.....				10	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuGg	.....				89	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgucuuug	.....				15	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuuU	.....				30	1	s01
.....	aCccCGuagauccGgaucuuug	.....				5	1	s01
.....	aacGcCGuagauccGgaucuuug	.....				2	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaAuugug	.....				6	1	s01
.....	aaGcCGuagauccGgaucuuug	.....				2	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuuC	.....				2	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuGgug	.....				8	1	s01
.....	aaAccGuagauccGgaucuuug	.....				8	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucCugug	.....				29	1	s01
.....	aaccCGuagaAccGgaucuuug	.....				5	1	s01
.....	aaccCGuagUuccGgaucuuug	.....				2	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuug	.....				11589	0	s01
.....	aaccCGuagauccCaucuuug	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGaGcuugug	.....				22	1	s01
.....	aaccCGuagauccUaucuuug	.....				14	1	s01
.....	aaccCGuagauccGaCcuugug	.....				29	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucGugug	.....				21	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuAg	.....				20	1	s01
.....	aaccAguagauccGgaucuuug	.....				9	1	s01
.....	aaccCGuaUaucGgaucuuug	.....				15	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuAug	.....				3	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaUuugug	.....				16	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaGuugug	.....				4	1	s01
.....	aacUcGuagauccGgaucuuug	.....				14	1	s01
.....	aaccCGuagauUcGgaucuuug	.....				1	1	s01
.....	aaccCGAgaucGgaucuuug	.....				10	1	s01
.....	aacAcGuagauccGgaucuuug	.....				11	1	s01
.....	aaccCGuagauccAaucuuug	.....				4	1	s01
.....	aaccCGuCgaucGgaucuuug	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagaCccGgaucuuug	.....				9	1	s01
.....	aaccCGuagGuccGgaucuuug	.....				52	1	s01
.....	aaccCGuagauccGCucuuugg	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugU	.....				715	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuGg	.....				2	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugg	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugA	.....				956	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugg	.....				29	0	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugC	.....				29	1	s01
.....	aaccCGuagauccGaGcuugg	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagCuccGgaucuuugg	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuGgg	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuugUc	.....				1	1	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuuggc	.....				1	0	s01
.....	aaccCGuagauccGgaucuuuggU	.....				1	1	s01
.....	accCGuagauccGgaucuuu	.....				1	0	s01
.....	accCGuagauccGgaucuuug	.....				8	0	s01
.....	accCGuagauccGgucuuug	.....				1	1	s01
.....	accCGuagauccGgaucuuugA	.....				1	1	s01
.....	accCGuagauccGgucuuugg	.....				1	1	s01
.....	cUguagauccGgaucuuug	.....				1	1	s01
.....	ccGuagauccGgaucuuug	.....				3	0	s01
.....	cGuagauccGgaucuuug	.....				1	0	s01
.....	acaagcuccucucuguggg	.....				1	0	s01
.....	caagcuccucucuguggg	.....				1	0	s01
.....	caagcuccucucuguggguc	.....				5	0	s01
.....	caagcuccucucugugggucu	.....				15	0	s01
.....	caagcuccucugCgggucu	.....				1	1	s01
.....	caagcuccucucugugggucuc	.....				38	0	s01
.....	caagcuccucuAugugggucuc	.....				1	1	s01
.....	caagc6ccucucugugggucuc	.....				1	1	s01
.....	caagcuccucucugugggucucu	.....				2	0	s01
.....	caagcuccucucugugggucucA	.....				1	1	s01
.....	caagcuccucucugugggucucU	.....				1	1	s01

Mature

Star

ccaacuaaccacuuggcaca	aacccguagauccgaucuuugggcgaucugacuucaca	aagcuccucucugugggucuc	ugucauuguggugugaacaacauuuuuuuuaa			
.....	.....	aagcuccucucugugggucuc	.....	3	0	s01
.....	.....	aagcuccucucugugggucuc	A.....	2	1	s01