

gauccaggaacccuagagcagggggauggcagagcaaaaaucauggccuaacagcugccucuuugccaaacugcacuggaauuugugucuccauucccagagcugucgaggugcuuug

.....uuuAgugucuccauucccaga.....	1	1	Z3
.....uuugugucuccauucccag.....	1	0	Z3
.....uuugugucuccauucccagU.....	2	1	Z3
.....agggggauggcagagcaaaa.....	1	0	Z2
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	14	0	Z2
.....agggggauggcagagcaaaaUC.....	2	1	Z2
.....gauuuugugucuccauuccca.....	3	0	Z2
.....auuuugugucuccauuccc.....	2	0	Z2
.....auuuugugucuccauucccc.....	1	0	Z2
.....auuuugugucuccauuccccC.....	1	1	Z2
.....auuuugugucuccauucccca.....	7	0	Z2
.....auuuugugucuccauuccccag.....	4	0	Z2
.....auuuugAgucuccauucccag.....	1	1	Z2
.....auuuugugucuccauuccccaA.....	3	1	Z2
.....auuuugugucuccauuccccaga.....	1	0	Z2
.....auuuugugucuccauucccagU.....	8	1	Z2
.....uuuugugucuccauuccc.....	1	0	Z2
.....uuuugugucuccauuccUc.....	1	1	Z2
.....uuuugugucuccauucccc.....	62	0	Z2
.....uuuugugucuccauCcccc.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccaCucccc.....	1	1	Z2
.....Cuugugucuccauucccc.....	1	1	Z2
.....uuuAgugucuccauucccc.....	1	1	Z2
.....Guuugugucuccauucccc.....	1	1	Z2
.....uuuugugucuccauucccU.....	11	1	Z2
.....uuuugugucuccauucccaA.....	2	1	Z2
.....uuuugugucuccauUccc.....	3	1	Z2
.....uuuugugucuccauuccccC.....	1	1	Z2
.....uuuugugucCcccaucccca.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccaucccca.....	50	0	Z2
.....uCuugugucucccaucccca.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccU.....	2	1	Z2
.....uuuugugucucccaCucccca.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccGuuccccag.....	1	1	Z2
.....uuuugAgucucccauccccag.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccag.....	66	0	Z2
.....uuuuguAucucccauccccag.....	1	1	Z2
.....Cuugugucucccauccccag.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccag.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccaA.....	4	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccaga.....	115	0	Z2
.....uuuugugucucccauccccaga.....	1	1	Z2
.....uuuuAugucucccauccccaga.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauAuccccaga.....	1	1	Z2
.....uCuugugucucccauccccaga.....	2	1	Z2
.....Auugugucucccauccccaga.....	1	1	Z2
.....Guuugugucucccauccccaga.....	1	1	Z2
.....Cuugugucucccauccccaga.....	2	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccagG.....	10	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccagU.....	337	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccagC.....	18	1	Z2
.....uuuugugucucAcauccccaga.....	2	1	Z2
.....uuCuugugucucccauccccaga.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccag.....	2	0	Z2
.....uuuugugucucccauccccagU.....	8	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccagC.....	1	1	Z2
.....uuuugugucucccauccccaga.....	1	0	Z2
.....agggggauggcagagcaaaa.....	2	0	GD
.....agggggauggcagagcaaaa.....	2	0	GD
.....agggggauggcagagcaaaaC.....	1	1	GD
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	12	0	GD
.....agggggauggcagagcUaaaU.....	1	1	GD
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	1	1	GD
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	12	0	GD
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	15	0	GD
.....agggggauggcagagcaaaaU.....	15	0	GD
.....agggggauggcagagcaaaaUC.....	2	1	GD

gauccaggaacccuagagcagggggauggcagagcaaaaaucauggccuaacagcugcccuugccaaacugcacuggauuuugugucucccauuccccagagcugucgaggugcuuug

.....uuuugugucucccauuccccaga.....	371	0	GD
.....Cuuugugucucccauuccccaga.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagUg.....	6	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagaA.....	2	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagaU.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagaA.....	2	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagag.....	3	0	GD
.....uuuugugucucccauuccccagUg.....	6	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagUg.....	6	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagagG.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccca.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauucccc.....	4	0	GD
.....uuuugugucucccauucccc.....	4	0	GD
.....uuuugugucucccauuccccag.....	6	0	GD
.....uuuugugucucccauuccccaga.....	8	0	GD
.....uuuugugucucccauuccccagC.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagG.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagU.....	36	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagU.....	36	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccaga.....	8	0	GD
.....uuuugugucCcccauuccccaga.....	1	1	GD
.....uuuugugucucccauuccccagU.....	36	1	GD
.....cagggggauggcagagcaaaa.....	2	0	Z1
.....agggggauggcagagcaa.....	1	0	Z1
.....agggggauggcagagUaaaa.....	1	1	Z1
.....aggggGuggcagagcaaaa.....	1	1	Z1
.....agggggauggcagGgcaaaa.....	1	1	Z1
.....agggggauggcagagcaaaa.....	6	0	Z1
.....agggggauggcagagcaaaa.....	3	0	Z1
.....uuuugugucucccauucccc.....	5	0	Z1
.....uuuugugucucccauucccca.....	3	0	Z1
.....uuuugugucucccauuccccag.....	4	0	Z1
.....uuuugugucucccauuccccaga.....	2	0	Z1
.....uuuugugucucccauuccccagC.....	2	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccagG.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccagU.....	7	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccU.....	2	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccc.....	8	0	Z1
.....uuuugugCcuucccauucccc.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccc.....	2	1	Z1
.....uuuugugucCcccauucccc.....	3	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccc.....	112	0	Z1
.....uuuugugucucUcauucccc.....	2	1	Z1
.....uuuugugucucccaCucccc.....	1	1	Z1
.....Cuuugugucucccauucccc.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccca.....	2	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccU.....	26	1	Z1
.....uuuugugucUcccauucccc.....	1	1	Z1
.....uuuugugucAcccauucccc.....	2	1	Z1
.....uCuugugucucccauucccc.....	2	1	Z1
.....uuuugugucucccaAucccca.....	1	1	Z1
.....uuuugugCcuucccauucccca.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauucccca.....	55	0	Z1
.....uuuugugucucccauuccccC.....	3	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccU.....	4	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccG.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccaA.....	4	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccGag.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccGg.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccag.....	109	0	Z1
.....uuuugugucCcccauuccccag.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccCg.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucUcauuccccag.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccaCuccccag.....	1	1	Z1
.....uuuugugucAcccauuccccag.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccaUa.....	1	1	Z1
.....uuuugugucucccauuccccagU.....	338	1	Z1
.....uuuugugucucccaCuccccaga.....	2	1	Z1

gauccagggaaacccuagagcagggggauggcagagcaaaaucauggccuaacagcugccucuuugcacaacugcacuggauuuugugucuccauucccagagcugucugaggugcuuug

.....uuuGgugucuccauucccaga.....	2	1	ZI
.....uuuugugCuccauucccaga.....	2	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccaga.....	1	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccagG.....	9	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccaga.....	240	0	ZI
.....uuCugugucuccauucccaga.....	1	1	ZI
.....Cuugugucuccauucccaga.....	2	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccCga.....	2	1	ZI
.....uCuugugucuccauucccaga.....	1	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccagC.....	25	1	ZI
.....uuuuguguUuccauucccaga.....	2	1	ZI
.....uuuugAgucuccauucccaga.....	1	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccagag.....	2	0	ZI
.....uuuugugucuccauucccagaU.....	1	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccagUg.....	2	1	ZI
.....uuuugugucuccauucccagagU.....	1	1	ZI
.....uuugugucuccauucccc.....	2	0	ZI
.....uuugugucuccauucccag.....	2	0	ZI
.....uuugugucuccauucccagC.....	1	1	ZI
.....uuugugucuccauucccaga.....	2	0	ZI
.....uuugugucuccauucccagU.....	10	1	ZI