

t	t	t	e	e	n
s	l	n	w	w	s
			s	l	

Test Case: 0

8
18
28

Test Case: 1

	el	lg
es	el	lg
es		lg
es		lg
es		lg
es		lg
es		ly
es		ly
es		
es	sg	
es	sg	
es	sg	
	sg	
	sg	
	sg	
	sg	
	sy	
	sy	

38
48
58
68
78
88
98
108
118
128
138
148
158
168
178
188
198
208
218
228
238
248
258
268
278
288
298
308
318
328
338
348

Test Case: 2

ns	ng
ns	ng
ns	ng
ns	ng
	ng
	ng
	ng
	ng
	ny
	ny

358
368
378
388
398
408
418
428
438
448
458
468
478
488
498
508
518
528
538
548
558
568
578

588

Test Case:

3

ns	ng	598
ns	ng	608
ns	ng	618
ns	ng	628
ns	ng	638
ns	ng	648
ns	ng	658
ns	ng	668
ns	ng	678
ns	ng	688
el ns	ng	698
el ns	ng	708
el ns	ng	718
el ns	ng	728
el ns	ng	738
el ns	ng	748
el ns	ng	758
el ns	ng	768
el ns	ng	778
el ns	ny	788
el ns	ny	798
el ns		808
el ns	lg	818
el ns	lg	828
el ns	lg	838
el ns	lg	848
el ns	lg	858
el ns	lg	868
el ns	lg	878
el ns	lg	888
el	lg	898
	lg	908
	ly	918
	ly	928
		938
		948
		958
		968
		978
		988
		998
		1008
		1018
		1028
		1038
		1048
		1058
		1068
		1078
		1088
		1098

Test Case:

4

es el ns	ng	1108
es el ns	ng	1118
es el ns	ng	1128
es el ns	ng	1138
es el ns	ng	1148
es el ns	ng	1158
es el ns	ng	1168
es el ns	ng	1178
es el ns	ng	1188
es el ns	ng	1198
es el ns	ny	1208

es	el	ns	ny	1218
es	el	ns		1228
es	el	ns	sg	1238
es	el	ns	sg	1248
es	el	ns	sg	1258
es	el	ns	sg	1268
es	el	ns	sg	1278
es	el	ns	sg	1288
es	el	ns	sg	1298
es	el	ns	sg	1308
es	el	ns	sg	1318
es	el	ns	sg	1328
es	el	ns	sy	1338
es	el	ns	sy	1348
es	el	ns		1358
es	el	ns	lg	1368
es	el	ns	lg	1378
es	el	ns	lg	1388
es	el	ns	lg	1398
es	el	ns	lg	1408
es	el	ns	lg	1418
es	el	ns	lg	1428
es	el	ns	lg	1438
es	el	ns	lg	1448
es	el	ns	lg	1458
es	el	ns	ly	1468
es	el	ns	ly	1478
es	el	ns		1488
es	el	ns	ng	1498
es	el	ns	ng	1508
es	el	ns	ng	1518
es	el	ns	ng	1528
es	el	ns	ng	1538
es	el	ns	ng	1548
es	el	ns	ng	1558
es	el	ns	ng	1568
es	el	ns	ng	1578
es	el	ns	ng	1588
es	el	ns	ny	1598
es	el	ns	ny	1608
es	el	ns		1618
es	el	ns	sg	1628
es	el	ns	sg	1638
es	el	ns	sg	1648
es	el	ns	sg	1658
es	el	ns	sg	1668
es	el	ns	sg	1678
es	el	ns	sg	1688
es	el	ns	sg	1698
es	el	ns	sg	1708
es	el	ns	sg	1718
es	el	ns	sy	1728
es	el	ns	sy	1738
es	el	ns		1748
es	el	ns	lg	1758
es	el	ns	lg	1768
es	el	ns	lg	1778
es	el	ns	lg	1788
es	el	ns	lg	1798
es	el	ns	lg	1808
es	el	ns	lg	1818
es	el	ns	lg	1828
es	el	ns	lg	1838
es	el	ns	lg	1848
es	el	ns	ly	1858

es	el	ns	ly	1868
es	el	ns		1878
es	el	ns	ng	1888
es	el	ns	ng	1898
es	el	ns	ng	1908
es	el	ns	ng	1918
es	el	ns	ng	1928
es	el	ns	ng	1938
es	el	ns	ng	1948
es	el	ns	ng	1958
es	el	ns	ng	1968
es	el	ns	ng	1978
es	el	ns	ny	1988
es	el	ns	ny	1998
es	el	ns		2008
es	el	ns	sg	2018
es	el	ns	sg	2028
es	el	ns	sg	2038
es	el	ns	sg	2048
es	el	ns	sg	2058
es	el	ns	sg	2068
es	el	ns	sg	2078
es	el	ns	sg	2088
es	el	ns	sg	2098
es		ns	sg	2108
es		ns	sy	2118
es		ns	sy	2128
es		ns		2138
es		ns	ng	2148
es		ns	ng	2158
es		ns	ng	2168
es		ns	ng	2178
es		ns	ng	2188
es		ns	ng	2198
es		ns	ng	2208
es		ns	ng	2218
es		ns	ng	2228
es		ns	ng	2238
es		ns	ny	2248
es		ns	ny	2258
es		ns		2268
es		ns	sg	2278
es		ns	sg	2288
es		ns	sg	2298
			sg	2308
			sg	2318
			sg	2328
			sg	2338
			sy	2348
			sy	2358
				2368
				2378
				2388
				2398
				2408
				2418
				2428
				2438
				2448
				2458
				2468
				2478
				2488
				2498