

Pred	Succ	NYT	Encycl	Brown	Web	Usenet
!	!	17	19	0	7803	146735
!	"	830	16	0	5155	19295
!	#	0	16	0	526	2029
!	\$	0	6	0	242	395
!	%	0	18	0	20	316
!	&	0	12	0	0	2794
!	'	110	13	0	1061	1193
!	(	0	12	0	7672	260
!	)	33	22	0	2860	10146
!	*	0	16	0	217	527
!	+	0	15	0	1	51
!	,	87	16	0	483	884
!	-	0	16	0	3959	6864
!	.	1	21	0	305	2418
!	/	1	13	0	213	228
!	0	0	9	0	12	164
!	1	0	94	0	31	331
!	2	1	25	0	16	406
!	3	0	17	0	10	103
!	4	0	11	0	6	130
!	5	0	11	0	2	117
!	6	0	23	0	9	166
!	7	0	14	0	3	28
!	8	1	12	0	6	70
!	9	0	9	0	17	156
!	:	0	18	0	256	486
!	;	2	10	0	177	998
!	<	0	6	0	0	2253
!	=	0	11	0	6942	1041
!	>	0	9	0	42	0
!	?	25	8	0	173	3689
!	@	0	12	0	26	673
!	A	0	55	0	1595	356
!	B	0	62	0	179	441
!	C	0	77	0	232	192
!	D	0	44	0	454	2412
!	E	0	53	0	4417	82
!	F	0	40	0	196	157
!	G	0	25	0	73	97
!	H	0	50	0	150	2934
!	I	0	51	0	416	190
!	J	0	25	0	73	547
!	K	0	11	0	47	532
!	L	0	22	0	84	167
!	M	0	50	0	129	92
!	N	0	33	0	177	126
!	O	0	37	0	87	154
!	P	0	89	0	165	144
!	Q	0	10	0	8	71
!	R	0	27	0	73	143

!	S	0	75	0	166	272
!	T	0	127	0	466	386
!	U	0	23	0	54	88
!	V	0	19	0	85	139
!	W	0	14	0	269	249
!	X	0	19	0	8	464
!	Y	0	18	0	113	471
!	Z	0	18	0	10	29
!	[	0	16	0	766	121
!	\	0	8	0	51	180
!	]	2	16	0	144	534
!	^	0	9	0	8	81
!	`	0	16	0	52	58
!	´	0	13	0	16	308
!	a	5	14	0	52	430
!	b	0	12	0	52	420
!	c	1	24	0	31	451
!	d	4	9	0	984	935
!	e	12	19	0	77	309
!	f	1	15	0	51	538
!	g	3	7	0	13	216
!	h	4	17	0	63	234
!	i	1	11	0	467	843
!	j	0	13	0	7	112
!	k	2	21	0	8	215
!	l	2	13	0	46	130
!	m	0	13	0	110	190
!	n	8	15	0	90	4208
!	o	1	9	0	30	133
!	p	0	10	0	113	475
!	q	0	11	0	2	41
!	r	5	14	0	52	112
!	s	4	16	0	112	965
!	t	2	10	0	102	914
!	u	1	7	0	39	468
!	v	1	12	0	46	186
!	w	0	8	0	85	305
!	x	0	11	0	7229	181
!	y	1	18	0	17	25
!	z	0	23	0	4	94
!	{	0	16	0	57	5
!		0	17	0	18	10
!	}	0	12	0	60	71
!	~	0	15	0	10	130
"	!	3	12	0	341	1910
"	"	5	14	0	11066	8028
"	#	0	25	0	2930	11765
"	\$	23	15	0	473	2047
"	%	0	9	0	1197	1325
"	&	0	16	0	0	5305
"	'	39	15	0	3666	1693

"	(	30	11	0	1555	1607
"	)	1083	16	0	63143	8803
"	*	0	20	0	538	485
"	+	2	26	0	4118	476
"	,	25	13	0	37202	31954
"	-	34	11	0	2542	8819
"	.	219	15	0	15632	52327
"	/	5	18	0	16947	14101
"	0	3	10	0	3011	13043
"	1	125	138	0	4398	19522
"	2	96	17	0	1655	6692
"	3	48	19	0	1062	3186
"	4	44	20	0	1280	2999
"	5	32	20	0	718	2827
"	6	59	19	0	346	1943
"	7	22	21	0	304	1820
"	8	52	21	0	332	1708
"	9	49	12	0	223	1218
"	:	136	18	0	2378	1722
"	;	311	12	0	33423	2244
"	<	0	11	0	0	36559
"	=	0	16	0	1124	6162
"	>	0	4	0	3147	0
"	?	120	9	0	1605	10516
"	@	0	20	0	393	1007
"	A	6276	48	0	13110	43672
"	B	5090	52	0	5623	29675
"	C	2463	90	0	8417	27882
"	D	2100	15	0	5097	30039
"	E	1832	40	0	4273	11583
"	F	2290	35	0	4859	21791
"	G	1578	26	0	3553	17819
"	H	4411	48	0	5695	19949
"	I	24368	37	0	13284	57695
"	J	1049	19	0	2160	22719
"	K	433	17	0	1677	9209
"	L	2158	26	0	3853	16583
"	M	3750	28	0	10371	31360
"	N	2457	45	0	6477	16046
"	O	2501	23	0	7216	11674
"	P	2611	50	0	5592	21912
"	Q	115	11	0	545	763
"	R	1768	16	0	4042	22691
"	S	4681	75	0	11806	40337
"	T	22272	105	0	17931	76861
"	U	685	36	0	2311	4775
"	V	421	19	0	1723	6067
"	W	12390	30	0	10383	39000
"	X	20	15	0	1003	876
"	Y	2618	28	0	2731	10021
"	Z	72	15	0	245	1755

"	[	4	19	0	10980	2225
"	\	0	16	0	741	469
"	]	8	18	0	3858	649
"	^	0	17	0	69	142
"	_	0	13	0	599	1852
"	`	0	20	0	190	221
"	a	4181	11	0	14405	25668
"	b	1999	13	0	6930	17967
"	c	1606	23	0	12766	27447
"	d	1062	11	0	8986	16867
"	e	918	11	0	6708	11852
"	f	1128	18	0	7727	16165
"	g	726	15	0	3372	11445
"	h	1193	12	0	14143	38726
"	i	1989	16	0	15051	20461
"	j	229	19	0	1036	5572
"	k	132	17	0	878	4092
"	l	798	16	0	5490	14281
"	m	1302	11	0	7876	24665
"	n	1032	17	0	7521	16625
"	o	941	8	0	6255	10141
"	p	1520	5	0	10910	22992
"	q	79	10	0	542	1296
"	r	992	18	0	7933	19044
"	s	2478	15	0	15008	32751
"	t	4334	13	0	17308	36755
"	u	459	10	0	4137	6282
"	v	436	10	0	2300	5134
"	w	1930	20	0	7330	19132
"	x	4	17	0	2429	766
"	y	262	10	0	984	3585
"	z	29	10	0	154	604
"	{	0	11	0	192	434
"		0	10	0	250	93
"	}	0	8	0	932	55
"	~	0	22	0	19	817
#	!	0	4	0	121	364
#	"	0	26	0	632	324
#	#	0	19	0	2372	28925
#	\$	0	16	0	54	1045
#	%	0	19	0	73	214
#	&	0	15	0	0	73
#	'	0	19	0	165	129
#	(	0	12	0	50	503
#	)	0	19	0	87	143
#	*	0	12	0	6	337
#	+	0	32	0	1	465
#	,	2	7	0	60	339
#	-	0	15	0	26	307
#	.	0	19	0	75	282
#	/	0	16	0	50	354

#	0	0	10	0	9916	9642
#	1	3	108	0	5242	11831
#	2	0	24	0	4526	3680
#	3	1	16	0	4649	3884
#	4	1	14	0	3738	2259
#	5	0	22	0	2164	1375
#	6	0	17	0	1902	2248
#	7	0	17	0	1375	1067
#	8	0	17	0	1032	4839
#	9	1	12	0	1377	1678
#	:	0	10	0	247	425
#	;	0	5	0	14	149
#	<	0	11	0	0	86
#	=	0	17	0	12	931
#	>	0	7	0	7	0
#	?	1	10	0	10	140
#	@	0	19	0	15	281
#	A	0	32	0	247	448
#	B	0	33	0	956	432
#	C	0	57	0	1703	1097
#	D	0	25	0	552	223
#	E	0	28	0	2094	517
#	F	0	37	0	6373	2890
#	G	0	16	0	21	143
#	H	0	24	0	73	133
#	I	0	60	0	3912	231
#	J	0	37	0	16	44
#	K	0	31	0	4	37
#	L	0	28	0	147	91
#	M	0	41	0	193	373
#	N	0	31	0	58	81
#	O	0	14	0	23	61
#	P	0	31	0	455	234
#	Q	0	8	0	2	160
#	R	0	16	0	583	193
#	S	0	53	0	165	134
#	T	0	103	0	133	286
#	U	0	611	0	19	134
#	V	0	24	0	537	269
#	W	0	13	0	46	830
#	X	0	17	0	52	336
#	Y	0	12	0	2	111
#	Z	0	22	0	4	36
#	[	0	20	0	13	89
#	\	0	13	0	5	132
#	]	0	28	0	31	44
#	^	0	15	0	1	32
#	_	0	18	0	25	164
#	`	0	16	0	3	112
#	a	0	13	0	356	525
#	b	0	14	0	452	331

#	c	0	20	0	3407	2225
#	d	0	10	0	1379	600
#	e	0	13	0	680	711
#	f	0	12	0	3581	4237
#	g	0	10	0	390	41
#	h	0	8	0	101	198
#	i	0	17	0	622	507
#	j	0	18	0	14	33
#	k	0	15	0	30	233
#	l	0	9	0	1969	129
#	m	0	7	0	410	338
#	n	0	18	0	128	320
#	o	0	4	0	131	254
#	p	0	14	0	313	298
#	q	0	10	0	40	6
#	r	0	15	0	108	170
#	s	0	15	0	297	423
#	t	0	14	0	361	332
#	u	0	14	0	122	158
#	v	0	6	0	40	45
#	w	0	10	0	55	60
#	x	0	11	0	865	17
#	y	0	13	0	9	49
#	z	0	10	0	7	8
#	{	0	15	0	10	17
#		0	8	0	4	63
#	}	0	5	0	2	5
#	~	0	18	0	0	56
\$	!	0	12	0	84	495
\$	"	0	16	0	312	1600
\$	#	0	18	0	44	175
\$	\$	8	19	0	1492	14697
\$	%	5	15	0	350	1826
\$	&	0	19	0	0	991
\$	'	0	31	0	32	83
\$	(	0	13	0	114	324
\$	)	0	20	0	64	138
\$	*	0	14	0	79	306
\$	+	0	9	0	144	1212
\$	,	1	9	0	271	1425
\$	-	1	14	0	101	556
\$	.	17	18	16	223	765
\$	/	0	10	0	140	619
\$	0	17	8	0	492	9660
\$	1	15059	222	77	14776	94630
\$	2	8608	116	45	7939	26990
\$	3	5637	68	28	4802	12455
\$	4	4065	59	25	3336	8269
\$	5	4770	51	25	4873	29131
\$	6	2431	27	11	2038	7285
\$	7	2262	33	12	2442	8509

\$	8	1746	23	15	1585	7804
\$	9	1592	31	6	1597	7568
\$	:	0	13	0	38	112
\$	;	0	10	0	75	183
\$	<	0	10	0	0	55
\$	=	0	12	0	120	569
\$	>	0	6	0	33	0
\$	?	3	14	0	318	1914
\$	@	0	14	0	82	662
\$	A	0	98	0	822	1123
\$	B	0	44	0	2705	8940
\$	C	0	42	0	158	2029
\$	D	1	23	0	1125	1615
\$	E	0	38	0	32	638
\$	F	0	40	0	505	3207
\$	G	0	12	0	477	3442
\$	H	0	36	0	407	3630
\$	I	0	19	0	332	1309
\$	J	0	29	0	269	2676
\$	K	0	15	0	381	2814
\$	L	0	38	0	38	1646
\$	M	0	31	0	183	756
\$	N	0	29	0	1380	5900
\$	O	0	34	0	463	3566
\$	P	0	44	0	109	983
\$	Q	141	10	0	1	1136
\$	R	0	35	0	45	536
\$	S	0	50	0	51	2052
\$	T	1	98	0	44	944
\$	U	0	31	0	67	1114
\$	V	0	22	0	18	1051
\$	W	0	24	0	14	975
\$	X	0	15	0	72	1109
\$	Y	284	17	0	37	1731
\$	Z	0	15	0	1	1424
\$	[	0	12	0	13	148
\$	\	0	12	0	26	53
\$	]	0	15	0	17	32
\$	^	0	4	0	217	682
\$	_	0	19	0	119	1153
\$	`	0	19	0	26	428
\$	a	0	8	0	215	3158
\$	b	0	20	0	343	3265
\$	c	0	18	0	220	2838
\$	d	0	12	0	352	1879
\$	e	0	9	0	182	3501
\$	f	0	10	0	175	1756
\$	g	0	24	0	33	1652
\$	h	0	8	0	195	2404
\$	i	0	14	0	353	2687
\$	j	0	22	0	111	4091

\$	k	0	14	0	706	4256
\$	l	0	18	0	409	2696
\$	m	0	11	0	200	1738
\$	n	0	17	0	122	1797
\$	o	0	9	0	125	2245
\$	p	0	15	0	188	2628
\$	q	0	15	0	12	1829
\$	r	0	14	0	610	3500
\$	s	0	15	0	300	2810
\$	t	0	11	0	104	1180
\$	u	0	17	0	81	1695
\$	v	0	20	0	77	1639
\$	w	0	18	0	40	1228
\$	x	0	19	0	255	562
\$	y	0	11	0	89	1396
\$	z	0	8	0	30	865
\$	{	0	15	0	90	1
\$		0	13	0	17	4
\$	}	0	9	0	9	4
\$	~	0	17	0	2	1
%	!	0	12	0	84	223
%	"	0	22	0	757	4333
%	#	0	15	0	129	116
%	\$	0	12	0	280	1285
%	%	0	10	0	8987	3116
%	&	0	10	0	0	209
%	'	0	19	0	562	87
%	(	0	14	0	573	234
%	)	18	20	0	1487	1142
%	*	1	25	0	158	227
%	+	0	17	0	39	357
%	,	118	16	0	592	1088
%	-	1	14	0	142	371
%	.	85	150	0	591	2255
%	/	0	21	0	414	814
%	0	0	14	0	137	150
%	1	0	95	0	99	312
%	2	0	12	0	24145	17763
%	3	0	20	0	9901	5311
%	4	0	20	0	662	3745
%	5	0	18	0	128	628
%	6	1	25	0	28762	363
%	7	0	13	0	21658	916
%	8	0	16	0	108	376
%	9	0	14	0	203	1482
%	:	2	16	0	2517	60
%	;	0	285	0	2287	512
%	<	2	10	0	0	324
%	=	0	15	0	64	259
%	>	0	9	0	11	0
%	?	0	10	0	87	330



%	@	0	15	0	63	77
%	A	0	118	0	231	380
%	B	0	94	0	300	123
%	C	2	74	0	910	610
%	D	0	47	0	1787	187
%	E	0	30	0	70	91
%	F	0	29	0	2034	482
%	G	0	30	0	105	95
%	H	1	37	0	940	485
%	I	0	26	0	355	154
%	J	0	24	0	14	295
%	K	0	20	0	73	198
%	L	0	21	0	403	776
%	M	1	36	0	338	123
%	N	0	19	0	2226	235
%	O	1	27	0	100	128
%	P	1	30	0	1507	126
%	Q	0	13	0	54	103
%	R	0	27	0	170	235
%	S	0	54	0	2591	148
%	T	0	79	0	1178	176
%	U	0	16	0	566	216
%	V	0	19	0	77	190
%	W	0	27	0	212	226
%	X	0	17	0	237	77
%	Y	1	18	0	70	192
%	Z	0	11	0	24	91
%	[	0	15	0	21	56
%	\	0	8	0	68	37
%	]	0	18	0	120	39
%	^	0	14	0	41	202
%	_	0	21	0	11	193
%	`	0	16	0	61	159
%	a	2	15	0	776	299
%	b	0	16	0	259	190
%	c	0	13	0	454	249
%	d	0	8	0	210	319
%	e	0	16	0	397	304
%	f	0	19	0	292	197
%	g	0	16	0	128	199
%	h	1	12	0	120	187
%	i	1	27	0	590	421
%	j	0	19	0	387	525
%	k	0	23	0	125	476
%	l	0	15	0	451	208
%	m	0	13	0	286	588
%	n	0	20	0	60	228
%	o	1	17	0	139	84
%	p	0	8	0	265	243
%	q	0	14	0	27	17
%	r	0	14	0	127	276

%	s	0	17	0	1274	875
%	t	1	14	0	348	132
%	u	0	25	0	65	62
%	v	0	14	0	28	78
%	w	0	18	0	17	102
%	x	0	17	0	271	37
%	y	0	18	0	5	55
%	z	0	10	0	4	67
%	{	0	13	0	29	15
%		0	8	0	1	21
%	}	0	16	0	109	1
%	~	0	18	0	3	30
&	!	0	5	0	0	1919
&	"	1	19	0	0	53
&	#	0	13	0	0	6674
&	\$	0	12	0	0	2227
&	%	0	14	0	0	485
&	&	0	5	0	0	6163
&	'	1	22	0	0	42
&	(	0	12	0	0	63
&	)	0	14	0	0	60
&	*	0	18	0	0	81
&	+	4	19	0	0	309
&	,	0	9	0	0	57
&	-	0	24	0	0	270
&	.	1	17	0	0	488
&	/	0	16	0	0	67
&	0	0	6	0	0	254
&	1	0	105	0	0	161
&	2	0	22	0	0	109
&	3	0	13	0	0	35
&	4	0	21	0	0	81
&	5	0	16	0	0	170
&	6	0	25	0	0	33
&	7	0	23	0	0	42
&	8	0	25	0	0	150
&	9	0	13	0	0	67
&	:	0	23	0	0	23
&	;	0	22	0	0	65
&	<	0	15	0	0	58
&	=	0	8	0	0	523
&	>	0	14	0	0	0
&	?	0	6	0	0	41
&	@	0	14	0	0	91
&	A	10	43	0	0	756
&	B	6	27	0	0	828
&	C	8	32	0	0	580
&	D	8	27	0	0	540
&	E	17	24	0	0	276
&	F	0	32	0	0	229
&	G	27	27	0	0	208

&	H	2	26	0	0	296
&	I	30	29	0	0	195
&	J	1	20	0	0	61
&	K	0	12	0	0	110
&	L	54	16	0	0	380
&	M	76	44	0	0	853
&	N	0	23	0	0	271
&	O	0	20	0	0	333
&	P	28	21	0	0	1397
&	Q	1	13	0	0	50
&	R	8	31	0	0	511
&	S	43	54	0	0	1234
&	T	113	126	0	0	1000
&	U	0	20	0	0	93
&	V	0	27	0	0	155
&	W	2	579	0	0	836
&	X	0	21	0	0	75
&	Y	1	16	0	0	54
&	Z	0	13	0	0	20
&	[	0	25	0	0	18
&	\	0	14	0	0	64
&	]	0	18	0	0	88
&	^	0	15	0	0	48
&	_	0	13	0	0	156
&	`	0	12	0	0	28
&	a	0	16	0	0	9679
&	b	0	13	0	0	835
&	c	0	25	0	0	8144
&	d	0	16	0	0	1306
&	e	1	12	0	0	1091
&	f	0	19	0	0	1597
&	g	1	14	0	0	12429
&	h	0	11	0	0	2372
&	i	0	24	0	0	11827
&	j	0	16	0	0	65
&	k	0	12	0	0	83
&	l	0	14	0	0	5950
&	m	0	17	0	0	685
&	n	0	18	0	0	59337
&	o	1	16	0	0	2898
&	p	0	6	0	0	2354
&	q	0	19	0	0	2838
&	r	0	16	0	0	2920
&	s	0	14	0	0	9048
&	t	0	10	0	0	2792
&	u	0	21	0	0	3031
&	v	0	11	0	0	330
&	w	0	24	0	0	138
&	x	0	11	0	0	179
&	y	0	25	0	0	116
&	z	0	15	0	0	80

&	{	0	10	0	0	0
&		0	13	0	0	4
&	}	0	15	0	0	0
&	~	0	16	0	0	4
'	!	2	8	0	82	480
'	"	2	14	0	8330	3593
'	#	0	22	0	678	1230
'	\$	1	9	0	51	128
'	%	0	9	0	816	45
'	&	0	15	0	0	269
'	'	38	16	2316	213569	16643
'	(	0	19	0	302	424
'	)	5	17	0	80403	4773
'	*	1	15	0	75	641
'	+	0	27	0	2069	361
'	,	41	16	0	213872	10605
'	-	13	20	1	623	749
'	.	40	12	2	4137	10642
'	/	1	12	0	6003	870
'	0	0	16	0	1289	3578
'	1	5	63	0	739	2382
'	2	11	18	0	243	2031
'	3	5	20	1	196	1977
'	4	12	19	1	249	1824
'	5	20	23	5	283	1797
'	6	41	17	6	474	754
'	7	47	17	0	332	916
'	8	169	13	0	474	826
'	9	348	20	0	1619	2513
'	:	12	14	0	662	597
'	;	5	18	0	7833	2890
'	<	1	9	0	0	1428
'	=	0	15	0	119	556
'	>	1	13	0	856	0
'	?	43	14	0	368	2068
'	@	0	16	0	234	106
'	A	1174	43	12	3498	3254
'	B	409	21	1	1247	2248
'	C	552	28	3	1819	3933
'	D	327	21	0	1413	1934
'	E	212	37	0	1088	1554
'	F	146	29	0	1254	1490
'	G	188	17	0	488	1279
'	H	412	65	0	2804	2036
'	I	838	24	2	2241	6325
'	J	82	28	0	1161	587
'	K	93	18	0	390	899
'	L	313	26	0	1014	1521
'	M	313	27	0	2735	2787
'	N	531	33	2	2227	3231
'	O	280	20	1	1988	1326

'	P	200	36	0	2841	1599
'	Q	8	15	0	119	183
'	R	393	24	0	1311	3796
'	S	1179	109	2	6145	8454
'	T	756	71	0	3574	8219
'	U	46	25	1	597	571
'	V	60	19	0	335	618
'	W	600	21	0	1581	2257
'	X	1	22	0	94	64
'	Y	235	26	0	350	786
'	Z	9	17	0	41	115
'	[	0	16	0	529	93
'	\	0	9	0	637	152
'	]	0	18	0	1424	234
'	^	0	19	0	41	66
'	_	0	28	0	1209	793
'	`	0	17	0	82	283
'	a	111	7	2	8150	10162
'	b	50	20	2	1430	3249
'	c	193	15	5	3506	5792
'	d	2008	15	73	8697	49616
'	e	152	14	14	6078	10211
'	f	41	23	0	2336	3688
'	g	21	11	0	1159	2299
'	h	33	15	0	5076	4209
'	i	28	26	1	6844	5387
'	j	6	18	0	358	494
'	k	7	15	0	209	1144
'	l	2478	15	156	12482	63220
'	m	4031	21	69	15294	107905
'	n	154	14	7	3992	5447
'	o	88	16	2	2489	9771
'	p	40	15	3	5004	4300
'	q	2	16	0	114	184
'	r	6122	15	103	14780	90101
'	s	136307	43	1734	342423	706069
'	t	22418	14	517	50316	482424
'	u	22	14	1	2853	2110
'	v	4176	13	63	12692	82308
'	w	35	21	0	1508	3124
'	x	2	14	0	258	206
'	y	27	21	0	429	906
'	z	5	25	0	67	171
'	{	0	30	0	24	1
'		0	20	0	83	39
'	}	0	15	0	183	44
'	~	0	23	0	32	124
(	!	1	10	0	10008	841
(	"	855	19	0	45171	5283
(	#	0	15	0	1266	1165
(	\$	1022	18	0	1458	1801

(	%	15	20	0	827	302
(	&	0	8	0	0	609
(	'	32	13	0	257378	3522
(	(	16	12	0	7424	8474
(	)	2	15	0	35118	1833
(	*	4	16	0	968	849
(	+	1	33	0	922	306
(	,	0	20	0	97	625
(	-	0	11	0	613	879
(	.	21	28	0	1086	674
(	/	0	16	0	607	344
(	0	81	346	0	35004	2508
(	1	2192	20374	0	109643	26555
(	2	2687	2486	0	38800	12361
(	3	451	1745	0	22106	5906
(	4	299	1381	0	15971	5080
(	5	321	970	0	16259	4023
(	6	286	887	0	10087	3814
(	7	607	627	0	11103	3292
(	8	695	700	0	12503	2095
(	9	322	624	0	8816	2372
(	:	0	19	0	45	221
(	;	0	12	0	41	73
(	<	0	9	0	0	575
(	=	0	11	0	224	830
(	>	0	26	0	53	0
(	?	1	19	0	459	1561
(	@	0	18	0	111	300
(	A	4496	769	0	21007	16931
(	B	1272	450	0	12941	18343
(	C	1158	1027	0	21158	17923
(	D	1050	428	0	10763	9319
(	E	463	320	0	10558	8157
(	F	715	464	0	13947	7151
(	G	463	381	0	7247	7238
(	H	435	673	0	6665	5622
(	I	548	361	0	15717	17412
(	J	924	194	0	8379	6516
(	K	341	210	0	2589	3269
(	L	586	375	0	6838	9304
(	M	1413	724	0	15829	11811
(	N	2924	600	0	17189	9711
(	O	1839	382	0	8328	7191
(	P	1679	631	0	14742	10099
(	Q	20	46	0	476	548
(	R	5353	331	0	9207	10214
(	S	1507	867	0	20658	18730
(	T	1434	717	0	11506	15964
(	U	717	425	0	8175	6537
(	V	291	157	0	3293	4110
(	W	417	652	0	8474	6066

(	X	18	20	0	1598	1784
(	Y	139	71	0	1021	2112
(	Z	19	49	0	352	518
(	[	0	19	0	797	304
(	\	0	12	0	912	380
(	]	0	13	0	3	43
(	^	0	19	0	14	839
(	_	0	18	0	1707	3273
(	`	0	21	0	279	592
(	a	1323	1102	0	38438	41937
(	b	250	1476	0	19132	10508
(	c	4409	540	1	23847	8996
(	d	100	211	0	18658	6428
(	e	278	238	0	24154	9843
(	f	370	535	0	14420	8700
(	g	49	187	0	4810	3165
(	h	207	185	0	8411	12023
(	i	474	378	0	50909	22217
(	j	16	40	0	1821	2065
(	k	37	89	0	1211	1037
(	l	254	378	0	9875	7373
(	m	150	415	0	9584	9846
(	n	345	776	0	28460	11693
(	o	449	640	0	12141	18640
(	p	2470	560	0	14327	9854
(	q	8	22	0	4787	639
(	r	115	320	0	7564	6359
(	s	413	590	0	28564	26018
(	t	816	869	0	17950	31054
(	u	106	132	0	6362	5942
(	v	27	59	0	8192	2101
(	w	555	325	0	11511	19813
(	x	0	47	0	8960	234
(	y	31	33	0	1304	3116
(	z	0	28	0	282	240
(	{	0	11	0	68	71
(		0	17	0	49	65
(	}	0	17	0	3	11
(	~	0	13	0	130	165
)	!	2	14	0	1099	940
)	"	40	27	0	3483	7162
)	#	0	27	0	64	257
)	\$	0	21	0	100	174
)	%	0	25	0	66	76
)	&	1	20	0	0	462
)	'	1	21	0	1898	453
)	(	577	21	0	28323	941
)	)	30	28	0	15600	16551
)	*	7	28	0	1675	591
)	+	0	30	0	1852	269
)	,	5045	10190	0	79531	56604

)	-	40	31	0	2244	1902
)	.	4002	25535	0	137240	95498
)	/	2	15	0	2292	1115
)	0	0	20	0	36	76
)	1	0	69	0	844	177
)	2	2	24	0	819	168
)	3	2	23	0	634	325
)	4	1	19	0	444	295
)	5	0	20	0	303	82
)	6	1	16	0	295	78
)	7	1	27	0	384	99
)	8	5	15	0	322	269
)	9	0	13	0	217	154
)	:	175	68	0	12338	8865
)	;	4248	2317	0	147130	7659
)	<	2	13	0	0	1300
)	=	0	13	0	1604	1061
)	>	0	10	0	1124	0
)	?	19	7	0	2276	3059
)	@	0	15	0	25	248
)	A	0	38	0	1663	323
)	B	0	18	0	606	198
)	C	0	27	0	978	224
)	D	0	21	0	990	85
)	E	0	18	0	469	170
)	F	0	43	0	1026	138
)	G	0	18	0	305	75
)	H	0	31	0	288	117
)	I	0	28	0	1029	420
)	J	0	21	0	380	37
)	K	0	16	0	106	28
)	L	0	29	0	369	100
)	M	0	23	0	1988	131
)	N	0	22	0	380	97
)	O	0	16	0	365	296
)	P	0	40	0	673	73
)	Q	0	20	0	87	25
)	R	0	16	0	1926	149
)	S	0	36	0	1248	310
)	T	0	59	0	3715	281
)	U	0	26	0	259	34
)	V	0	24	0	190	34
)	W	0	21	0	467	200
)	X	0	15	0	235	21
)	Y	0	17	0	147	57
)	Z	0	24	0	16	27
)	[	0	16	0	1153	114
)	\	0	19	0	624	214
)	]	0	32	0	1637	505
)	^	0	9	0	11	151
)	_	0	18	0	162	850



)	`	0	10	0	15	140
)	a	2	15	0	1296	668
)	b	0	15	0	279	120
)	c	0	20	0	446	169
)	d	2	18	0	17566	146
)	e	0	22	0	319	169
)	f	0	15	0	947	100
)	g	0	14	0	69	65
)	h	0	16	0	351	488
)	i	3	22	0	3148	278
)	j	0	12	0	24	60
)	k	0	18	0	35	26
)	l	1	23	0	90	147
)	m	0	16	0	184226	135
)	n	0	21	0	255	103
)	o	0	9	0	502	457
)	p	1	9	0	622	178
)	q	0	10	0	9	2
)	r	0	7	0	470	57
)	s	1	21	0	432	321
)	t	1	17	0	849	293
)	u	0	10	0	115	113
)	v	0	7	0	459	8
)	w	0	16	0	617	211
)	x	0	19	0	6	74
)	y	0	16	0	56	51
)	z	0	20	0	8	1
)	{	0	10	0	11648	277
)		0	18	0	1006	90
)	}	0	15	0	1423	39
)	~	0	21	0	5	117
*	!	0	6	0	109	569
*	"	28	14	0	681	749
*	#	0	18	0	17	354
*	\$	12	11	0	144	343
*	%	0	19	0	107	156
*	&	0	15	0	0	199
*	'	0	18	0	99	684
*	(	0	12	0	783	556
*	)	0	31	0	1371	808
*	*	8580	18	2	62723	393478
*	+	0	25	0	19	345
*	,	0	19	0	917	2151
*	-	2	17	0	250	3049
*	.	3	22	0	1904	7539
*	/	0	14	0	3301	710
*	0	0	9	0	9	90
*	1	13	73	0	569	475
*	2	0	20	0	315	240
*	3	2	13	0	109	147
*	4	1	17	0	46	91

*	5	0	16	0	47	158
*	6	4	18	0	186	154
*	7	0	15	0	23	54
*	8	4	18	0	44	148
*	9	1	10	0	14	101
*	:	8	8	0	159	332
*	;	0	9	0	119	123
*	<	0	15	0	0	219
*	=	0	9	0	22	807
*	>	0	13	0	30	0
*	?	0	16	0	35	577
*	@	0	11	0	82	411
*	A	152	25	0	772	1452
*	B	42	23	0	426	532
*	C	40	16	0	804	632
*	D	27	23	0	722	570
*	E	87	37	0	698	754
*	F	21	28	0	318	6564
*	G	16	41	0	301	386
*	H	28	30	0	391	493
*	I	58	27	0	733	2089
*	J	4	19	0	56	245
*	K	3	11	0	60	202
*	L	16	17	0	439	573
*	M	95	16	0	445	2961
*	N	20	19	0	425	1475
*	O	16	55	0	161	532
*	P	29	28	0	637	609
*	Q	1	17	0	18	46
*	R	40	17	0	290	667
*	S	43	33	0	1108	1433
*	T	109	62	0	784	1546
*	U	4	13	0	78	247
*	V	2	25	0	213	213
*	W	25	378	0	202	771
*	X	1	21	0	32	29
*	Y	1	14	0	53	407
*	Z	0	18	0	16	53
*	[	0	18	0	76	30
*	\	0	26	0	73	38
*	]	0	39	0	830	146
*	^	0	11	0	6	156
*	`	0	20	0	23	256
*	,	0	12	0	6	55
*	a	0	5	0	496	4936
*	b	0	14	1	135	1581
*	c	0	29	0	233	3384
*	d	0	6	0	145	2356
*	e	0	10	0	294	1672
*	f	0	12	0	117	1127
*	g	0	16	0	79	893

*	h	2	20	0	83	1739
*	i	0	23	0	161	2541
*	j	0	22	0	18	273
*	k	0	24	0	27	746
*	l	0	10	0	155	1509
*	m	0	7	0	152	2248
*	n	0	15	0	247	4231
*	o	0	13	0	105	1441
*	p	0	18	0	260	1819
*	q	0	13	0	13	97
*	r	0	15	0	176	2361
*	s	0	16	0	379	4154
*	t	0	12	0	198	3844
*	u	0	14	0	90	469
*	v	0	22	0	100	621
*	w	0	19	0	157	2463
*	x	0	13	0	61	32
*	y	0	18	1	49	1833
*	z	0	13	0	13	42
*	{	0	17	0	74	6
*		0	13	0	53	310
*	}	0	13	0	9	108
*	~	0	13	0	11	2999
+	!	0	9	0	22	333
+	"	2	18	0	4173	421
+	#	0	21	0	4	438
+	\$	0	15	0	176	1242
+	%	0	14	0	61	476
+	&	0	12	0	0	47
+	'	1	14	0	2054	293
+	(	0	11	0	680	144
+	)	9	17	0	772	424
+	*	0	21	0	6	129
+	+	4	17	0	7204	46657
+	,	16	16	0	582	311
+	-	0	15	0	1368	3940
+	.	16	21	0	448	424
+	/	2	25	0	551	1458
+	0	54	10	0	1469	11656
+	1	21	91	0	3880	5896
+	2	11	22	0	990	1445
+	3	8	13	0	1008	1171
+	4	6	24	0	1364	1428
+	5	3	17	0	271	1157
+	6	5	14	0	218	1596
+	7	5	26	0	130	989
+	8	2	14	0	175	396
+	9	1	21	0	214	203
+	:	0	18	0	42	340
+	;	0	7	0	285	270
+	<	0	11	0	0	85

+	=	0	12	0	3599	1956
+	>	0	11	0	0	0
+	?	0	18	0	111	46
+	@	0	10	0	89	128
+	A	0	28	0	83	13065
+	B	0	34	0	109	554
+	C	0	22	0	289	670
+	D	0	22	0	184	354
+	E	0	21	0	102	1225
+	F	0	25	0	213	427
+	G	0	9	0	156	255
+	H	0	17	0	176	311
+	I	0	34	0	155	371
+	J	1	15	0	79	228
+	K	0	21	0	52	156
+	L	0	15	0	133	379
+	M	1	18	0	171	780
+	N	0	20	0	235	358
+	O	0	15	0	105	262
+	P	1	19	0	149	450
+	Q	0	10	0	28	125
+	R	0	9	0	74	370
+	S	1	26	0	279	840
+	T	2	43	0	152	554
+	U	0	29	0	45	211
+	V	0	24	0	65	259
+	W	0	71	0	52	304
+	X	0	17	0	57	615
+	Y	0	19	0	79	165
+	Z	0	18	0	35	205
+	[	0	14	0	20	30
+	\	0	23	0	21	104
+	]	0	19	0	600	72
+	^	0	30	0	0	19
+	_	0	40	0	212	249
+	`	0	15	0	4	13
+	a	1	8	0	336	496
+	b	0	11	0	227	362
+	c	0	22	0	333	551
+	d	0	15	0	356	293
+	e	0	21	0	210	197
+	f	0	15	0	256	241
+	g	0	15	0	600	660
+	h	0	18	0	222	228
+	i	0	19	0	313	638
+	j	0	17	0	93	103
+	k	0	18	0	34	109
+	l	0	20	0	157	152
+	m	0	21	0	435	295
+	n	0	23	0	280	289
+	o	0	10	0	164	397

+	p	0	9	0	476	499
+	q	0	16	0	83	118
+	r	0	11	0	155	213
+	s	0	14	0	709	689
+	t	1	9	0	1314	476
+	u	0	12	0	598	147
+	v	0	13	0	48	156
+	w	0	12	0	254	272
+	x	0	8	0	447	81
+	y	0	12	0	121	93
+	z	0	16	0	53	76
+	{	0	19	0	4	2
+		0	16	0	41	305
+	}	0	20	0	94	53
+	~	0	14	0	1	411
,	!	0	17	0	30	356
,	"	58198	24	0	41418	63420
,	#	0	23	0	41	1095
,	\$	1	11	0	297	665
,	%	1	12	0	445	131
,	&	0	7	0	0	770
,	'	959	16	0	24095	9219
,	(	1	10	0	452	1103
,	)	6	7	0	254	452
,	*	8	24	0	84	242
,	+	0	19	0	36	651
,	,	20	12	0	1077	11348
,	-	7	21	0	641	1265
,	.	4	27	0	827	2268
,	/	4	15	0	53	180
,	0	53061	7120	191	22741	89904
,	1	6916	934	6	17630	7581
,	2	7125	1064	6	8557	5634
,	3	6602	936	8	4556	4755
,	4	6549	944	11	3678	3284
,	5	7340	1167	21	5079	6789
,	6	6365	904	3	2606	3138
,	7	6349	858	8	2521	2583
,	8	6193	873	9	2660	2764
,	9	5970	711	3	3087	4854
,	:	0	13	0	71	328
,	;	6	9	0	68	237
,	<	0	8	0	0	2960
,	=	0	9	0	18	3683
,	>	0	11	0	277	0
,	?	0	10	0	45	237
,	@	0	12	0	31	195
,	A	0	36	0	3225	2041
,	B	2	19	0	1223	1051
,	C	4	21	0	2060	1406
,	D	5	12	0	1741	743

,	E	0	15	0	1494	544
,	F	4	16	0	1145	551
,	G	0	8	0	923	1014
,	H	0	17	0	3775	2081
,	I	1	21	0	2375	1145
,	J	1	14	0	903	248
,	K	0	11	0	457	211
,	L	1	11	0	923	342
,	M	5	21	0	1963	1667
,	N	11	21	0	1517	904
,	O	1	10	0	600	485
,	P	2	17	0	1717	822
,	Q	0	12	0	50	63
,	R	0	14	0	1061	282
,	S	0	20	0	3077	1205
,	T	0	71	0	1470	872
,	U	0	15	0	721	1103
,	V	0	19	0	288	266
,	W	2	16	0	1093	357
,	X	0	23	0	114	64
,	Y	0	13	0	124	284
,	Z	0	14	0	48	48
,	[	0	27	0	1964	238
,	\	0	13	0	28	73
,	]	1	16	0	405	238
,	^	0	14	0	4	134
,	_	0	19	0	540	1406
,	`	0	19	0	76	168
,	a	12	12	0	17444	8574
,	b	6	13	0	4087	1944
,	c	1	21	0	4047	1053
,	d	1	5	0	3095	817
,	e	1	18	0	2873	738
,	f	3	17	0	2717	512
,	g	0	20	0	921	653
,	h	0	13	0	5193	2270
,	i	13	22	0	5821	1609
,	j	1	17	0	756	210
,	k	1	16	0	466	111
,	l	2	14	0	3066	1290
,	m	0	12	0	2928	1285
,	n	0	18	0	1824	711
,	o	0	7	0	3030	1558
,	p	4	12	0	11340	988
,	q	0	9	0	188	37
,	r	3	12	0	3448	1293
,	s	6	17	0	13422	5681
,	t	12	9	0	13311	3436
,	u	0	17	0	1446	566
,	v	1	15	0	2488	459
,	w	4	14	0	8376	2287

,	x	0	9	0	585	131
,	y	1	9	0	811	559
,	z	0	14	0	108	135
,	{	0	14	0	53	6
,		0	8	0	6	148
,	}	0	13	0	7	2
,	~	0	6	0	13	30
-	!	0	7	0	705	518
-	"	54	18	0	853	2708
-	#	0	11	0	86	490
-	\$	38	13	0	491	1378
-	%	0	16	0	129	194
-	&	0	16	0	0	758
-	'	60	16	4	470	1577
-	(	2	13	0	883	2493
-	)	5	109	0	1916	24800
-	*	2	17	0	274	2673
-	+	0	24	0	1000	3365
-	,	60	89	0	3477	967
-	-	39498	783	965	447287	6609631
-	.	10	18	0	558	4055
-	/	1	14	0	904	4006
-	0	1554	12	6	41258	52625
-	1	4960	933	51	109021	59939
-	2	2745	254	15	70387	36286
-	3	1979	45	20	29757	16526
-	4	1827	66	15	44903	13439
-	5	1634	59	23	24621	11169
-	6	1680	54	12	21878	9606
-	7	1464	39	9	19200	8457
-	8	1318	44	3	25158	20189
-	9	1359	28	2	19580	8556
-	:	0	15	16	200	931
-	;	1	13	0	334	184
-	<	1	11	0	0	3377
-	=	1	7	0	474	35919
-	>	0	10	0	34748	0
-	?	1	8	0	75	204
-	@	0	9	0	13	397
-	A	3728	871	20	25824	22199
-	B	1197	490	16	10134	17814
-	C	1822	845	38	21459	18122
-	D	763	354	11	14506	12030
-	E	777	234	8	6823	14317
-	F	860	302	12	10842	9710
-	G	670	371	9	5440	4965
-	H	816	543	15	6715	6685
-	I	2535	260	7	9539	13801
-	J	689	322	5	7099	10067
-	K	591	157	6	2919	2931
-	L	969	420	11	11745	10476

-	M	1589	545	25	18483	16287
-	N	1777	213	7	7840	6765
-	O	555	107	6	5139	5383
-	P	1583	662	29	9444	13373
-	Q	157	38	0	813	3242
-	R	855	320	7	10910	9244
-	S	2312	795	50	20178	20344
-	T	2816	389	23	12686	32557
-	U	363	84	0	4973	4967
-	V	158	111	3	3219	2152
-	W	790	294	26	6938	7925
-	X	8	26	0	818	455
-	Y	328	65	3	1451	1011
-	Z	52	33	1	2858	727
-	[	1	26	0	131	659
-	\	0	9	0	43	378
-	]	0	19	0	322	847
-	^	0	19	0	8	87
-	_	0	19	0	70	523
-	`	0	11	0	21	88
-	a	7135	1379	110	29329	38487
-	b	7247	1912	109	31843	39063
-	c	10089	4541	158	40105	45279
-	d	5836	2043	104	32220	38400
-	e	4538	1000	73	18518	29600
-	f	7008	1828	139	34807	43904
-	g	2882	1450	58	9797	15037
-	h	4500	1014	91	11849	18729
-	i	4440	922	115	24118	25340
-	j	338	87	7	1694	3608
-	k	1060	1020	26	3104	5632
-	l	4576	3523	107	30141	30939
-	m	6613	2065	114	43651	40736
-	n	2041	290	26	9539	18370
-	o	10418	1334	157	24889	31689
-	p	7137	2504	129	26440	42098
-	q	1032	162	9	1949	1663
-	r	6390	1726	89	25477	23751
-	s	11108	4538	258	74527	59794
-	t	11091	2427	192	41462	47343
-	u	1739	298	39	9236	13593
-	v	779	292	9	6425	8020
-	w	3417	1209	77	23354	33763
-	x	3	14	0	2436	811
-	y	9825	974	76	7631	9632
-	z	47	28	1	740	1026
-	{	0	14	0	28	766
-		0	8	0	1311	3494
-	}	0	15	0	26	112
-	~	0	12	0	25	1385
.	!	4	21	0	92	1565



.	"	51014	16	0	83850	180651
.	#	0	25	0	206	394
.	\$	3	21	0	318	434
.	%	4	16	0	2271	233
.	&	540	20	0	0	5325
.	'	2961	19	1	9284	11803
.	(	96	18	0	3299	3021
.	)	3073	5579	0	26442	38008
.	*	12	37	0	1206	2142
.	+	0	29	0	102	515
.	,	15898	3302	0	70014	22531
.	-	860	34	1	4677	5769
.	.	304	11183	0	327628	1476532
.	/	71	18	0	7428	2679
.	0	4825	490	27	245566	90336
.	1	4975	441	31	165254	86271
.	2	5249	552	24	132254	61269
.	3	4413	543	32	65293	38453
.	4	3958	511	7	29511	35410
.	5	6835	893	30	30933	36229
.	6	4032	623	3	22920	28253
.	7	4100	471	4	19663	22918
.	8	4024	503	6	22581	20918
.	9	4942	345	4	25602	23267
.	:	237	46	0	3714	4734
.	;	1115	224	0	9725	1448
.	<	2	19	0	0	13782
.	=	0	11	0	121	7273
.	>	0	10	0	1539	0
.	?	46	9	0	505	3957
.	@	0	12	0	21	186
.	A	4721	271	11	25280	11206
.	B	1902	240	2	8467	6116
.	C	3440	900	31	64999	19682
.	D	1380	256	7	22896	10718
.	E	601	238	1	24606	6123
.	F	966	119	2	10610	3778
.	G	404	131	0	7389	3106
.	H	732	406	0	6392	3685
.	I	3153	118	4	16492	16518
.	J	2195	318	1	5193	5196
.	K	534	81	1	4472	2104
.	L	1493	154	1	12292	5022
.	M	9276	261	15	14713	3692
.	N	641	80	16	8352	11495
.	O	722	52	1	9954	4192
.	P	787	263	4	10914	4034
.	Q	21	9	1	982	328
.	R	761	230	4	12292	4328
.	S	3436	752	66	89939	66987
.	T	998	130	0	24712	8649

.	U	255	30	2	4532	1100
.	V	695	54	0	2637	1053
.	W	306	215	0	11072	4010
.	X	2	18	0	496	286
.	Y	1808	384	11	2808	2094
.	Z	6	23	0	741	221
.	[	5	14	0	10048	823
.	\	0	20	0	646	390
.	]	1919	29	0	3146	7035
.	^	0	14	0	29	614
.	_	0	17	0	519	1819
.	`	0	15	0	86	83
.	a	40	14	0	42236	116701
.	b	30	18	0	12956	46227
.	c	2	30	0	99569	724752
.	d	2	22	0	31034	61432
.	e	18	20	10	65658	62858
.	f	0	18	0	13929	55465
.	g	10	20	4	60865	95231
.	h	47	8	2	111008	126170
.	i	20	15	0	26686	45056
.	j	0	18	0	23748	15664
.	k	5	17	0	9940	7375
.	l	8	17	0	30875	18366
.	m	27	24	34	35638	44383
.	n	0	22	0	59677	265115
.	o	9	11	0	93094	98364
.	p	103	14	2	27437	60179
.	q	0	13	0	2622	1344
.	r	34	16	0	10558	44100
.	s	6	20	0	68895	82597
.	t	3	20	0	23267	49241
.	u	6	22	0	25945	66314
.	v	25	20	0	12450	15524
.	w	1	28	0	94430	44696
.	x	3	30	0	4685	4460
.	y	2	14	0	1578	12165
.	z	0	19	0	1540	6001
.	{	0	13	0	32	38
.		0	11	0	69	92
.	}	0	8	0	188	161
.	~	0	9	0	36	267
/	!	0	8	0	20	213
/	"	82	17	0	3677	5783
/	#	0	12	0	325	251
/	\$	0	12	0	334	857
/	%	0	9	0	334	654
/	&	0	4	0	0	288
/	'	1	13	0	1098	855
/	(	0	11	0	222	677
/	)	0	13	0	867	610

/	*	28	14	0	3408	809
/	+	0	12	0	67	260
/	,	0	8	0	292	407
/	-	1	11	0	6048	2594
/	.	2	12	0	3054	2218
/	/	24	13	0	112512	311652
/	0	1	4	0	56819	61879
/	1	96	83	7	75080	193272
/	2	1590	28	47	58126	108443
/	3	505	28	3	10004	15297
/	4	893	21	26	4599	11884
/	5	38	20	1	4102	4875
/	6	19	13	3	3263	5731
/	7	5	17	0	2969	6506
/	8	595	26	14	5759	5338
/	9	90	19	0	11192	8582
/	:	0	7	0	123	449
/	;	0	14	0	352	157
/	<	0	14	0	0	2315
/	=	0	12	0	24	2046
/	>	0	11	0	326	0
/	?	0	12	0	288	1978
/	@	0	11	0	81	266
/	A	172	23	0	59781	28058
/	B	99	11	0	4050	12634
/	C	185	28	0	10750	9441
/	D	186	12	0	8241	24643
/	E	95	10	0	38544	5233
/	F	98	21	0	8497	30514
/	G	63	25	0	10058	3128
/	H	57	22	0	25233	8333
/	I	52	17	0	6432	5353
/	J	33	38	0	3524	1652
/	K	25	10	0	2585	980
/	L	72	23	0	7596	3709
/	M	186	19	0	26367	6048
/	N	173	18	0	5444	7107
/	O	105	8	0	4718	4602
/	P	100	25	0	10711	14826
/	Q	2	7	0	453	504
/	R	127	16	0	6812	5350
/	S	186	40	0	16054	18554
/	T	1478	14	0	13102	19585
/	U	65	12	0	2375	3282
/	V	24	10	0	2078	1627
/	W	50	18	0	4877	7551
/	X	16	16	0	2880	821
/	Y	12	16	0	330	505
/	Z	6	11	0	424	342
/	[	0	10	0	119	52
/	\	0	8	0	165	4467

/	]	0	13	0	51	61
/	^	0	11	0	49	178
/	_	0	17	0	308	4353
/	`	0	12	0	22	137
/	a	42	11	0	21193	64496
/	b	11	15	0	13710	25662
/	c	12	18	3	47150	52820
/	d	15	12	1	19520	28096
/	e	7	14	0	11922	26912
/	f	18	21	0	11742	32150
/	g	5	20	0	19282	36046
/	h	11	12	0	41293	29959
/	i	3	20	0	114343	35302
/	j	2	20	0	3649	6517
/	k	1	13	0	2899	3918
/	l	4	13	0	10267	12926
/	m	12	15	0	24117	37441
/	n	8	18	0	10383	35446
/	o	44	25	12	17527	19910
/	p	12	9	0	82534	40863
/	q	0	7	0	828	1706
/	r	7	19	0	12666	16241
/	s	17	34	0	29250	57615
/	t	11	220	0	62511	50759
/	u	1	9	3	4541	8511
/	v	3	7	0	4866	6534
/	w	30	17	0	66450	215695
/	x	0	12	0	6870	1299
/	y	5	11	0	759	1650
/	z	0	18	0	286	1527
/	{	0	15	0	28	6
/		0	13	0	35	635
/	}	0	16	0	205	13
/	~	0	23	0	3047	9417
0	!	7	15	0	139	1563
0	"	153	20	0	8486	27525
0	#	0	7	0	41	587
0	\$	4	11	0	95	16508
0	%	286	71	9	13505	22616
0	&	2	12	0	0	5574
0	'	6284	35	16	2805	11131
0	(	0	11	0	5441	467
0	)	1521	2886	0	235071	10217
0	*	7	21	0	380	681
0	+	7	19	0	970	2940
0	,	27289	5816	103	70235	99077
0	-	7495	925	76	39845	24780
0	.	10719	4476	37	277643	78504
0	/	92	16	0	51285	37572
0	0	192597	25366	601	756875	827967
0	1	25642	1236	16	189348	134002

0	2	22743	1211	15	172690	174342
0	3	20942	1034	14	167592	257310
0	4	7646	1045	6	61275	90078
0	5	8734	1119	23	51995	67194
0	6	7700	1045	23	69031	53778
0	7	7610	1002	8	46431	54478
0	8	7947	886	6	57650	66184
0	9	11756	997	6	61888	53068
0	:	356	603	1	17185	32403
0	;	469	353	0	29977	4917
0	<	0	11	0	0	3478
0	=	0	13	0	139	17654
0	>	3	4	0	111	0
0	?	23	168	0	304	1283
0	@	0	14	0	223	24766
0	A	19	24	0	1557	4639
0	B	4	10	0	653	4943
0	C	6	30	0	1625	3513
0	D	5	20	0	550	3303
0	E	5	7	0	557	4333
0	F	1	25	0	1255	3259
0	G	3	10	0	186	484
0	H	5	23	0	166	1172
0	I	1	19	0	414	696
0	J	2	15	0	162	535
0	K	10	10	0	798	1373
0	L	4	15	0	418	995
0	M	10	11	0	931	999
0	N	28	6	0	346	826
0	O	2	11	0	290	280
0	P	3	13	0	761	796
0	Q	0	12	0	90	190
0	R	2	11	0	406	745
0	S	4	30	0	778	1013
0	T	69	31	2	991	881
0	U	3	15	0	265	999
0	V	0	15	0	278	786
0	W	2	17	0	372	920
0	X	0	13	0	172	563
0	Y	1	14	1	87	289
0	Z	0	15	0	923	284
0	[	2	9	0	153	80
0	\	0	11	0	26	579
0	]	1	20	0	9622	1407
0	^	0	12	0	58	591
0	_	0	16	0	19643	7577
0	`	0	9	0	44	425
0	a	2	28	0	1790	5899
0	b	1	14	0	836	5708
0	c	0	32	0	845	9837
0	d	0	11	0	585	4520

0	e	1	26	0	1129	4051
0	f	5	21	0	511	5610
0	g	0	11	0	120	2746
0	h	0	21	0	207	1765
0	i	5	29	0	716	5035
0	j	0	16	0	68	1655
0	k	9	21	0	968	3728
0	l	2	16	0	192	2623
0	m	18	21	0	711	6811
0	n	0	15	0	345	2795
0	o	0	22	0	1156	2045
0	p	1	20	0	41997	10316
0	q	0	10	0	65	1347
0	r	4	15	0	400	2423
0	s	162	5844	10	4121	14221
0	t	1604	2055	17	5317	8023
0	u	0	11	0	79	1569
0	v	1	8	0	191	2148
0	w	1	22	0	190	700
0	x	1	27	0	1519	2355
0	y	0	16	0	126	657
0	z	0	15	0	37	188
0	{	0	10	0	11	13
0		0	8	0	496	42
0	}	0	15	0	1502	76
0	~	0	9	0	6	145
1	!	13	11	0	91	794
1	"	53	21	0	3540	18768
1	#	0	22	0	169	307
1	\$	0	12	0	71	10307
1	%	160	61	1	7924	3759
1	&	1	12	0	0	6036
1	'	68	20	3	1638	2093
1	(	10	16	0	9420	1229
1	)	1458	2355	0	58799	16861
1	*	2	21	0	317	199
1	+	10	17	0	647	889
1	,	20943	5716	33	54261	70433
1	-	3748	132	36	47397	20511
1	.	12378	3250	29	148210	98760
1	/	2384	60	80	47829	63816
1	0	33735	6253	183	228673	217177
1	1	21486	3232	59	197856	145828
1	2	34233	4709	89	156909	143502
1	3	34979	3590	54	112296	96565
1	4	22837	4872	57	113279	85293
1	5	21084	6726	89	124394	95309
1	6	43406	7127	61	93802	85486
1	7	15453	10917	66	104912	87537
1	8	42077	29876	99	106466	96759
1	9	104551	59644	415	402488	303940

1	:	1091	507	3	22690	32182
1	;	168	145	0	5747	2685
1	<	0	8	0	0	2210
1	=	0	10	0	737	2153
1	>	2	5	0	26	0
1	?	13	38	0	213	1278
1	@	0	6	0	706	55600
1	A	19	19	0	1058	3165
1	B	19	16	0	1073	2841
1	C	9	13	0	1643	9220
1	D	9	8	0	506	2820
1	E	4	14	0	370	2579
1	F	9	14	0	947	2881
1	G	2	12	0	189	371
1	H	7	15	0	194	712
1	I	9	35	0	232	466
1	J	7	20	0	170	402
1	K	4	11	0	455	566
1	L	5	12	0	538	383
1	M	10	16	0	645	379
1	N	16	13	0	325	671
1	O	3	12	0	147	494
1	P	10	19	0	490	415
1	Q	0	12	0	166	219
1	R	6	21	0	346	408
1	S	8	23	0	805	708
1	T	55	27	0	893	972
1	U	5	13	0	411	268
1	V	3	24	0	243	424
1	W	3	15	0	260	365
1	X	1	15	0	108	224
1	Y	2	14	0	97	333
1	Z	0	11	0	68	240
1	[	0	15	0	658	262
1	\	0	12	0	101	693
1	]	13	33	0	10905	2726
1	^	0	14	0	2	150
1	_	0	21	0	22643	3687
1	`	0	15	0	5	27
1	a	13	23	0	4879	5902
1	b	3	20	1	901	5233
1	c	3	15	0	691	4908
1	d	1	17	0	417	4411
1	e	6	13	0	876	4280
1	f	4	17	0	216	4582
1	g	0	21	0	115	1478
1	h	0	16	0	196	1878
1	i	0	30	0	334	1546
1	j	0	21	0	65	1486
1	k	0	13	0	1221	2071
1	l	0	14	0	158	1657

1	m	1	13	0	367	2066
1	n	0	10	0	159	1901
1	o	1	12	0	1117	2200
1	p	0	9	0	32824	2806
1	q	0	9	0	143	1518
1	r	0	9	0	366	2486
1	s	440	321	9	5916	15785
1	t	258	215	2	23605	4320
1	u	0	19	0	77	1707
1	v	0	10	0	190	2345
1	w	1	21	0	137	337
1	x	1	15	0	312	626
1	y	2	13	0	71	229
1	z	0	18	0	54	143
1	{	0	12	0	90	0
1		0	15	0	223	95
1	}	0	11	0	227	67
1	~	0	12	0	10	45
2	!	20	20	0	82	523
2	"	66	29	0	2415	11034
2	#	0	26	0	42	169
2	\$	2	18	0	54	9770
2	%	157	70	1	10524	3229
2	&	2	16	0	0	5819
2	'	53	29	18	1431	2084
2	(	3	22	0	9468	589
2	)	2534	2286	0	55079	19699
2	*	7	22	0	210	248
2	+	2	33	0	869	724
2	,	17068	4347	29	42908	27194
2	-	4758	327	53	43920	21436
2	.	8596	3040	14	113639	83082
2	/	124	23	3	39583	64959
2	0	92301	7529	113	492673	485901
2	1	18348	2422	40	93141	94952
2	2	17083	2234	40	86853	83773
2	3	13649	2019	28	87122	69049
2	4	13840	2156	39	72662	64739
2	5	18431	3134	84	75971	86901
2	6	10819	1830	34	64949	61909
2	7	9843	1945	34	61137	54497
2	8	10348	1948	40	60547	54479
2	9	12594	2029	19	57690	58275
2	:	714	418	103	21657	30902
2	;	312	122	0	5455	1774
2	<	1	6	0	0	6080
2	=	0	7	0	493	3930
2	>	3	9	0	241	0
2	?	21	53	0	145	788
2	@	0	10	0	402	26501
2	A	19	22	0	1170	3556



2	B	8	17	0	7093	4099
2	C	6	17	1	2587	3866
2	D	17	9	0	1469	4929
2	E	2	18	0	3416	4246
2	F	6	20	0	1365	5951
2	G	3	25	0	473	580
2	H	4	33	0	319	831
2	I	4	23	0	325	948
2	J	3	13	0	177	550
2	K	2	14	0	1098	751
2	L	7	13	0	592	538
2	M	22	17	0	741	830
2	N	21	15	0	510	1111
2	O	5	9	0	318	1036
2	P	8	20	0	734	1406
2	Q	0	8	0	115	400
2	R	6	13	0	305	463
2	S	6	19	0	703	1607
2	T	67	43	0	773	906
2	U	4	15	0	424	465
2	V	3	14	0	417	591
2	W	2	10	0	329	792
2	X	0	17	0	130	178
2	Y	2	10	0	120	586
2	Z	1	12	0	132	285
2	[	0	14	0	502	64
2	\	0	14	0	41	805
2	]	19	29	0	9364	1728
2	^	0	7	0	42	201
2	_	0	14	0	19145	2040
2	`	0	15	0	3	48
2	a	0	23	0	895	6542
2	b	21	23	0	4175	6499
2	c	1	22	0	436	5193
2	d	519	12	3	47448	5393
2	e	1	16	0	636	4662
2	f	0	13	0	370	4222
2	g	0	15	0	115	1861
2	h	0	19	0	417	1812
2	i	0	28	0	288	1911
2	j	0	19	0	46	1869
2	k	1	18	0	1692	2845
2	l	0	12	0	240	1610
2	m	12	19	0	751	2232
2	n	28	372	5	3731	8475
2	o	1	10	0	1625	1519
2	p	0	6	0	8218	3853
2	q	0	13	0	202	1353
2	r	2	13	0	519	1803
2	s	5	26	1	544	3282
2	t	232	268	0	1152	3694

2	u	0	15	0	54	1574
2	v	0	15	0	116	2707
2	w	14	14	0	159	1147
2	x	0	16	0	339	1013
2	y	0	13	0	70	531
2	z	0	18	0	33	237
2	{	0	16	0	106	8
2		0	11	0	169	23
2	}	0	16	0	258	191
2	~	0	11	0	9	76
3	!	31	15	0	226	601
3	"	27	19	0	2083	5530
3	#	0	11	0	38	140
3	\$	0	17	0	305	11492
3	%	165	55	0	8067	3903
3	&	0	7	0	0	2872
3	'	22	18	2	998	2190
3	(	3	15	0	5559	514
3	)	893	2389	0	39736	13061
3	*	0	17	0	97	240
3	+	2	18	0	483	832
3	,	13840	3512	14	38995	25586
3	-	4290	173	38	58167	16158
3	.	8033	2665	19	114603	67540
3	/	647	12	14	27998	49886
3	0	21916	4900	133	92466	131940
3	1	15218	1593	40	56663	58029
3	2	11428	1748	23	52062	52594
3	3	7823	1732	21	52395	48149
3	4	7846	1308	22	66435	39319
3	5	10112	1911	49	107222	46823
3	6	8301	1746	33	65687	38168
3	7	8453	1506	25	45869	39767
3	8	8185	1475	15	43593	37579
3	9	9499	1493	10	42693	36684
3	:	361	461	2	16707	27206
3	;	131	129	0	4155	1529
3	<	0	12	0	0	1773
3	=	0	13	0	151	4038
3	>	3	11	0	8	0
3	?	16	46	0	240	1356
3	@	0	18	0	476	24649
3	A	14	11	0	2201	4240
3	B	7	15	0	4657	3263
3	C	10	21	0	20757	5507
3	D	32	12	0	5454	557623
3	E	4	9	0	1012	24294
3	F	5	16	0	860	3791
3	G	2	10	0	234	1028
3	H	4	14	0	177	399
3	I	2	13	0	347	402

3	J	1	9	0	253	631
3	K	1	10	0	409	305
3	L	5	16	0	386	252
3	M	17	17	0	841	2435
3	N	24	15	0	430	597
3	O	4	17	0	125	225
3	P	7	13	0	4311	357
3	Q	0	8	0	113	446
3	R	5	12	0	280	394
3	S	6	14	0	519	528
3	T	64	23	0	817	634
3	U	3	6	0	236	249
3	V	2	17	0	256	277
3	W	2	14	0	176	448
3	X	0	17	0	116	570
3	Y	3	11	0	52	351
3	Z	0	15	0	68	256
3	[	0	11	0	353	56
3	\	0	12	0	20	156
3	]	13	26	0	8818	1477
3	^	0	7	0	61	143
3	_	0	19	0	18593	1963
3	`	0	23	0	6	26
3	a	0	10	0	791	6813
3	b	3	25	0	578	4425
3	c	2	19	0	4627	5302
3	d	852	18	7	27860	10221
3	e	1	13	0	322	19389
3	f	0	13	0	218	4261
3	g	0	8	0	77	1688
3	h	0	14	0	122	1677
3	i	0	26	0	153	1469
3	j	0	29	0	66	1414
3	k	0	22	0	753	1637
3	l	0	14	0	91	1655
3	m	9	11	0	326	1898
3	n	0	16	0	184	2538
3	o	1	16	0	911	1383
3	p	0	11	0	35887	2155
3	q	0	9	0	94	1394
3	r	18	328	5	3571	6861
3	s	0	12	0	362	1972
3	t	212	339	1	873	3562
3	u	0	11	0	71	1346
3	v	0	9	0	72	2718
3	w	12	19	0	77	468
3	x	1	19	0	247	1538
3	y	0	12	0	42	327
3	z	0	16	0	41	158
3	{	0	13	0	50	5
3		0	16	0	280	27

3	}	0	8	0	201	65
3	~	0	14	0	0	46
4	!	53	19	0	35	284
4	"	6	66	0	1525	6364
4	#	0	381	0	26	108
4	\$	0	13	0	50	9745
4	%	137	53	1	6404	2181
4	&	0	19	0	0	2289
4	'	26	51	20	892	1657
4	(	0	14	0	5910	314
4	)	933	2289	0	28526	8374
4	*	1	27	0	98	157
4	+	2	22	0	288	456
4	,	12875	3431	16	35073	17579
4	-	3845	319	33	28914	24382
4	.	6433	2671	13	81835	63059
4	/	63	27	1	43461	35225
4	0	12904	4075	75	73220	82049
4	1	7079	1453	13	59686	45884
4	2	7239	1480	26	51868	39600
4	3	6930	1311	15	109962	37312
4	4	7136	1577	24	58839	39319
4	5	8548	2450	35	59054	41615
4	6	6808	1574	20	106454	35533
4	7	6855	1590	14	76146	33482
4	8	7006	2373	13	56190	35134
4	9	9408	2255	19	43407	34252
4	:	409	443	6	13612	21935
4	;	141	135	0	3774	1551
4	<	0	10	0	0	989
4	=	3	28	0	183	14200
4	>	0	19	0	13	0
4	?	17	60	0	182	457
4	@	0	55	0	177	18381
4	A	14	24	0	1047	3385
4	B	6	23	0	1454	2437
4	C	4	188	1	609	2714
4	D	10	8	0	434	2546
4	E	2	24	0	294	2440
4	F	8	42	0	1077	2643
4	G	3	12	0	146	403
4	H	6	15	0	124	231
4	I	2	25	0	305	260
4	J	3	43	0	147	548
4	K	2	13	0	820	374
4	L	3	21	0	367	355
4	M	7	15	0	522	368
4	N	22	14	0	338	541
4	O	4	21	0	96	228
4	P	4	138	0	586	779
4	Q	0	604	0	45	221

4	R	3	11315	0	164	239
4	S	5	15982	0	566	450
4	T	68	31	0	561	487
4	U	4	20	0	243	646
4	V	2	12	0	232	505
4	W	0	12331	0	298	448
4	X	2	16	0	137	431
4	Y	4	18	0	78	302
4	Z	2	26	0	68	271
4	[	0	38	0	346	75
4	\	0	14	0	43	96
4	]	1	21	0	5230	1146
4	^	0	10129	0	72	168
4	_	0	26	0	12579	1303
4	`	0	13	0	11	175
4	a	11	15	0	803	34318
4	b	0	20	0	472	4536
4	c	1	26	0	296	5332
4	d	0	24	0	4332	4815
4	e	1	16	0	1978	4400
4	f	3	12	0	324	4951
4	g	0	16	0	213	2069
4	h	0	22	0	327	1750
4	i	1	22	0	151	1746
4	j	0	15	0	114	1946
4	k	2	25	0	776	1844
4	l	0	15	0	129	1737
4	m	0	16	0	640	2332
4	n	0	132	0	254	1835
4	o	0	14	0	830	1940
4	p	0	12	0	26792	2688
4	q	0	17	0	111	1479
4	r	0	19885	0	415	1601
4	s	1	32	0	252	1878
4	t	668	679	9	4663	8165
4	u	0	13	0	247	2091
4	v	0	11	0	80	2634
4	w	2	17	0	122	234
4	x	0	14	0	452	1051
4	y	0	12	0	70	336
4	z	0	19	0	37	192
4	{	0	18	0	25	4
4		0	14	0	187	65
4	}	0	24	0	57	57
4	~	0	11	0	4	56
5	!	63	4	0	93	378
5	"	21	21	0	1708	6139
5	#	0	12	0	16	112
5	\$	1	18	0	284	10092
5	%	245	64	7	8693	6475
5	&	2	19	0	0	1912

5	'	15	16	2	973	2005
5	(	0	11	0	4262	268
5	)	1050	2420	0	32414	8347
5	*	3	20	0	108	188
5	+	6	28	0	245	849
5	,	15155	3631	28	36331	22456
5	-	4104	322	42	32905	17694
5	.	7226	2760	9	67501	51578
5	/	180	23	3	19025	30935
5	0	20044	6954	144	75740	126586
5	1	6805	1482	17	40203	38857
5	2	6942	1667	19	50609	37462
5	3	6852	1697	14	31871	33841
5	4	6649	1681	29	42349	34483
5	5	7562	1721	24	69688	38084
5	6	6642	1633	25	34304	33277
5	7	6770	1484	13	43066	37671
5	8	6608	1570	39	61392	33361
5	9	8937	1754	40	40165	41587
5	:	423	566	1	15495	21222
5	;	353	138	0	4333	1436
5	<	0	9	0	0	928
5	=	0	9	0	510	2408
5	>	0	8	0	3	0
5	?	19	89	0	129	437
5	@	0	11	0	180	19820
5	A	37	15	0	836	2924
5	B	7	14	0	442	2728
5	C	8	15	0	494	2959
5	D	6	8	0	482	2846
5	E	10	13	0	808	2591
5	F	5	7	0	868	2733
5	G	2	12	0	225	373
5	H	9	16	0	134	311
5	I	2	9	0	271	252
5	J	1	15	0	90	226
5	K	4	14	0	724	660
5	L	7	19	0	325	667
5	M	10	14	0	509	544
5	N	25	12	0	231	872
5	O	2	14	0	104	200
5	P	3	14	0	340	337
5	Q	0	10	0	24	187
5	R	2	17	0	200	347
5	S	6	14	0	626	457
5	T	73	25	0	546	839
5	U	4	17	0	243	226
5	V	1	18	0	174	386
5	W	3	12	0	242	569
5	X	0	19	0	81	397
5	Y	2	18	0	28	169

5	Z	0	13	0	96	162
5	[	0	14	0	456	37
5	\	0	16	0	16	54
5	]	18	21	0	4908	1087
5	^	0	12	0	16	158
5	_	0	15	0	26235	1162
5	`	0	14	0	7	19
5	a	0	14	0	819	5886
5	b	0	14	0	341	4606
5	c	2	15	0	222	4681
5	d	0	11	0	446	4119
5	e	1	14	0	4712	4384
5	f	2	21	0	189	4053
5	g	0	16	0	64	1540
5	h	0	15	0	306	1503
5	i	9	34	0	404	1940
5	j	0	18	0	81	1423
5	k	7	17	0	650	1882
5	l	0	8	0	103	1879
5	m	1	15	0	459	2959
5	n	0	22	0	156	1738
5	o	1	11	1	866	1485
5	p	0	12	0	33358	5093
5	q	0	14	0	75	1632
5	r	1	13	0	618	1394
5	s	0	14	0	301	1713
5	t	745	759	8	7770	7534
5	u	0	16	0	565	1370
5	v	0	27	0	151	3031
5	w	0	17	0	91	320
5	x	0	22	0	331	994
5	y	1	14	0	82	628
5	z	0	13	0	71	169
5	{	0	14	0	9	9
5		0	17	0	122	4
5	}	0	15	0	102	80
5	~	0	8	0	1	57
6	!	51	10	0	48	402
6	"	11	13	0	822	5918
6	#	0	22	0	7	88
6	\$	1	5	0	14	9646
6	%	141	58	0	4955	2945
6	&	0	9	0	0	1756
6	'	17	13	5	354	1748
6	(	1	11	0	3798	213
6	)	898	2309	0	36352	8482
6	*	0	21	0	60	100
6	+	5	18	0	194	1339
6	,	11530	3183	8	34639	14872
6	-	4167	197	34	29810	11959
6	.	5120	2538	10	63110	52012

6	/	31	17	0	21542	31734
6	0	11327	4914	116	67572	62137
6	1	6117	2001	74	65360	33742
6	2	6565	1901	14	61648	34132
6	3	6242	2070	13	42153	30112
6	4	6339	2231	17	39070	27761
6	5	7225	2249	21	40663	31233
6	6	6397	1789	10	57137	43946
6	7	6517	1781	9	32955	29566
6	8	6512	2014	9	31830	31483
6	9	8615	1828	5	59986	31324
6	:	368	393	3	12229	19866
6	;	158	137	0	4084	1005
6	<	0	10	0	0	541
6	=	0	14	0	134	2412
6	>	0	17	0	15	0
6	?	19	46	0	94	319
6	@	0	11	0	137	19196
6	A	11	15	0	686	2978
6	B	6	12	0	533	2576
6	C	3	16	0	2267	3116
6	D	21	14	0	1490	2733
6	E	4	13	0	2714	2745
6	F	5	17	0	3521	2435
6	G	1	11	0	111	343
6	H	4	23	0	107	216
6	I	2	14	0	229	238
6	J	2	17	0	104	198
6	K	0	20	0	546	383
6	L	5	19	0	314	295
6	M	11	23	0	353	378
6	N	17	18	0	174	477
6	O	2	17	0	97	141
6	P	5	19	0	217	500
6	Q	0	11	0	32	296
6	R	3	14	0	148	261
6	S	34	16	0	404	375
6	T	54	20	0	530	369
6	U	1	12	0	257	330
6	V	2	19	0	95	230
6	W	1	15	0	214	271
6	X	2	16	0	85	249
6	Y	2	21	0	37	616
6	Z	0	20	0	250	148
6	[	0	16	0	262	36
6	\	0	13	0	19	85
6	]	17	27	0	5009	908
6	^	0	9	0	16	153
6	_	0	12	0	20803	1146
6	`	0	12	0	0	32
6	a	0	13	0	538	6453



6	b	0	10	0	295	5058
6	c	2	10	0	275	4582
6	d	6	16	0	167	4412
6	e	129	19	0	211	4294
6	f	0	10	0	3538	4519
6	g	0	15	0	53	1729
6	h	0	16	0	65	2289
6	i	0	28	0	111	1832
6	j	0	17	0	49	1723
6	k	0	19	0	610	2081
6	l	0	18	0	61	2196
6	m	577	13	0	241	2050
6	n	0	11	0	76	2035
6	o	0	13	0	708	1547
6	p	0	5	0	1732	2720
6	q	0	12	0	83	1665
6	r	3	16	0	3785	1750
6	s	0	24	0	267	2602
6	t	650	930	2	3983	7826
6	u	0	14	0	200	1584
6	v	0	16	0	101	3321
6	w	10	14	0	63	451
6	x	1	26	0	194	1055
6	y	0	18	0	41	364
6	z	0	16	0	24	149
6	{	0	14	0	5	0
6		0	21	0	89	40
6	}	0	15	0	169	65
6	~	0	14	0	3	81
7	!	19	11	0	66	484
7	"	9	15	0	625	3695
7	#	0	9	0	1	36
7	\$	0	16	0	316	11427
7	%	175	60	0	9505	2459
7	&	0	17	0	0	1643
7	'	48	18	0	251	1781
7	(	0	6	0	2864	215
7	)	681	2304	0	27431	8034
7	*	0	16	0	50	62
7	+	3	18	0	70	1827
7	,	11197	2868	19	32919	14867
7	-	3443	159	13	46878	10971
7	.	4838	2473	7	59515	40093
7	/	169	14	2	19497	18736
7	0	10181	4119	39	49712	53938
7	1	6463	1750	4	43320	31645
7	2	6630	1846	12	35762	29801
7	3	6221	1816	7	44639	30985
7	4	6094	1950	8	37572	27773
7	5	8972	2772	27	38444	35528
7	6	6516	2424	12	29717	32213

7	7	6124	2877	12	29745	35211
7	8	6359	2783	4	44604	29957
7	9	8314	3107	15	23976	28130
7	:	530	520	1	11494	20928
7	;	128	119	0	2773	2378
7	<	0	10	0	0	476
7	=	0	17	0	107	2401
7	>	0	10	0	11	0
7	?	10	41	0	99	345
7	@	0	14	0	192	20438
7	A	12	31	0	2706	3000
7	B	7	12	0	1426	3519
7	C	3	16	0	552	2529
7	D	8	12	0	892	2624
7	E	1	13	0	488	2977
7	F	2	17	0	769	2586
7	G	1	12	0	145	212
7	H	2	14	0	130	146
7	I	0	13	0	174	303
7	J	5	12	0	212	251
7	K	1	20	0	284	557
7	L	4	15	0	307	324
7	M	9	13	0	288	549
7	N	20	5	0	304	295
7	O	2	15	0	209	233
7	P	6	17	0	237	328
7	Q	1	16	0	24	190
7	R	3	9	0	140	320
7	S	4	14	0	425	362
7	T	53	37	0	509	564
7	U	4	14	0	267	260
7	V	0	22	0	144	507
7	W	1	18	0	186	333
7	X	0	14	0	71	258
7	Y	1	20	0	22	1118
7	Z	0	9	0	21	154
7	[	0	21	0	247	69
7	\	0	13	0	10	41
7	]	1	29	0	4053	1017
7	^	0	12	0	3	64
7	_	0	20	0	24558	2402
7	`	0	12	0	2	218
7	a	0	504	0	466	5729
7	b	0	16	0	628	6796
7	c	0	23	0	230	4544
7	d	0	10	0	177	4598
7	e	0	15	2	860	4356
7	f	0	7	0	124	4848
7	g	0	15	0	3970	1320
7	h	0	13	0	70	1890
7	i	0	16	0	89	1720

7	j	0	13	0	21	1322
7	k	0	22	0	410	1551
7	l	0	18	0	43	1357
7	m	2	26	0	1105	1651
7	n	0	19	0	106	1538
7	o	1	15	0	767	1369
7	p	0	13	0	23351	2120
7	q	0	7	0	102	1218
7	r	2	8	0	327	1478
7	s	2	24	0	461	1819
7	t	683	991	6	4405	9035
7	u	0	16	0	11	1491
7	v	0	16	0	82	3355
7	w	0	15	0	237	271
7	x	0	18	0	125	1317
7	y	0	11	0	41	549
7	z	0	22	0	33	216
7	{	0	13	0	3	0
7		0	13	0	105	35
7	}	0	14	0	36	44
7	~	0	29	0	2	19
8	!	9	33	0	34	225
8	"	8	21	0	1241	5028
8	#	0	18	0	8	56
8	\$	1	30	0	61	9836
8	%	224	59	0	5436	3138
8	&	0	19	0	0	5613
8	'	50	18	9	282	1784
8	(	0	14	0	3169	185
8	)	1096	2330	0	27827	6091
8	*	0	20	0	63	106
8	+	2	26	0	144	756
8	,	11845	2985	13	34886	16384
8	-	3061	181	21	26753	13000
8	.	4658	2523	6	63872	38602
8	/	14	19	0	18759	28456
8	0	12348	6562	50	59908	69851
8	1	6368	3791	16	32517	30598
8	2	6636	3402	14	30853	33040
8	3	6697	3865	6	32767	29746
8	4	6712	4182	9	83523	28619
8	5	7582	4939	10	40025	39134
8	6	7448	5463	14	43305	31079
8	7	7399	5088	4	52512	32236
8	8	8366	4666	13	90518	42734
8	9	10741	5535	11	42563	34878
8	:	443	424	1	12385	21125
8	;	183	122	0	3862	1343
8	<	0	10	0	0	523
8	=	0	14	0	215	2556
8	>	0	9	0	24	0

8	?	7	67	0	113	371
8	@	0	16	0	219	19053
8	A	10	13	0	605	3505
8	B	4	18	0	341	3120
8	C	3	16	0	477	3625
8	D	6	22	0	453	3201
8	E	1	12	0	264	4174
8	F	4	21	0	598	3025
8	G	1	18	0	127	341
8	H	1	13	0	118	194
8	I	1	15	0	122	167
8	J	2	17	0	93	172
8	K	3	12	0	441	342
8	L	2	11	0	312	325
8	M	8	19	0	423	399
8	N	29	10	0	527	370
8	O	2	8	0	112	159
8	P	5	16	0	316	466
8	Q	0	20	0	79	181
8	R	1	15	0	770	255
8	S	2	13	0	469	392
8	T	58	30	0	462	364
8	U	1	18	0	779	229
8	V	0	15	0	164	507
8	W	0	19	0	167	361
8	X	0	19	0	88	198
8	Y	1	25	0	25	205
8	Z	0	16	0	28	201
8	[	0	13	0	282	58
8	\	0	10	0	25	41
8	]	13	20	0	4350	983
8	^	0	22	0	17	303
8	_	0	18	0	25571	1273
8	`	0	17	0	8	68
8	a	1	10	0	515	6469
8	b	1	14	0	403	5308
8	c	0	39	0	195	5231
8	d	1	8	0	84	4411
8	e	0	16	4	210	6150
8	f	1	18	0	175	5342
8	g	0	22	0	73	1663
8	h	0	12	0	113	2062
8	i	0	23	0	85	1664
8	j	1	13	0	78	1439
8	k	0	10	0	1474	1691
8	l	0	19	0	190	2566
8	m	1	15	0	264	2203
8	n	0	14	0	658	1712
8	o	2	16	0	624	1895
8	p	0	15	0	23429	2342
8	q	0	10	0	86	1387

8	r	1	12	0	135	1597
8	s	0	29	0	160	1906
8	t	671	1205	15	4012	5769
8	u	0	15	0	117	1545
8	v	0	12	0	145	7505
8	w	3	21	0	89	438
8	x	0	8	0	351	861
8	y	0	17	0	58	415
8	z	0	11	0	37	260
8	{	0	15	0	2	0
8		0	14	0	77	21
8	}	0	13	0	113	142
8	~	0	12	0	9	104
9	!	0	43	0	112	463
9	"	18	54	0	541	4977
9	#	0	33	0	18	138
9	\$	2	40	0	297	11308
9	%	128	67	0	11310	3044
9	&	1	35	0	0	2460
9	'	30	40	1	269	1445
9	(	1	38	0	4262	147
9	)	774	2440	0	24276	6579
9	*	1	33	0	50	65
9	+	0	44	0	99	927
9	,	11004	2968	3	30567	15565
9	-	2821	133	13	27297	19057
9	.	4988	2660	6	55608	56376
9	/	49	31	1	19899	42096
9	0	18353	8071	25	57921	59282
9	1	15499	6592	15	45471	50295
9	2	69685	6510	42	47267	53755
9	3	7569	6282	25	129295	45040
9	4	7421	6594	56	206609	50139
9	5	9901	6423	132	73242	53891
9	6	9009	7393	146	76332	61102
9	7	10047	7345	5	75101	58292
9	8	19334	10179	8	144965	70440
9	9	41880	4338	12	292417	163042
9	:	385	496	0	13061	22183
9	;	116	158	0	3901	1347
9	<	0	7	0	0	638
9	=	0	10	0	81	1933
9	>	0	17	0	11	0
9	?	5	27	0	87	423
9	@	0	15	0	199	21858
9	A	15	15	0	513	3189
9	B	6	10	0	489	2773
9	C	3	15	0	1186	3246
9	D	5	12	0	278	2638
9	E	5	11	0	330	2904
9	F	4	21	0	1006	2785

9	G	3	19	0	129	432
9	H	2	10	0	107	217
9	I	1	13	0	181	572
9	J	3	21	0	118	245
9	K	0	14	0	343	273
9	L	2	11	0	264	352
9	M	6	21	0	383	389
9	N	19	10	0	278	615
9	O	2	10	0	137	309
9	P	4	15	0	234	276
9	Q	1	13	0	34	220
9	R	2	16	0	292	666
9	S	3	20	0	519	368
9	T	49	25	0	630	473
9	U	2	15	0	315	205
9	V	0	8	0	118	373
9	W	4	14	0	217	348
9	X	0	17	0	77	216
9	Y	1	21	0	67	233
9	Z	0	23	0	40	194
9	[	0	14	0	97	13
9	\	0	14	0	7	25
9	]	21	21	0	4569	1008
9	^	0	12	0	2	10
9	_	0	17	0	18407	1167
9	`	0	15	0	6	30
9	a	2	7	0	739	5814
9	b	1	13	0	210	4660
9	c	0	16	0	318	5208
9	d	0	14	0	145	4103
9	e	110	18	1	453	5283
9	f	0	15	0	267	3968
9	g	0	15	0	109	1678
9	h	0	11	0	78	1443
9	i	0	24	0	100	1384
9	j	0	22	0	66	1380
9	k	0	19	0	329	1635
9	l	0	17	0	55	1605
9	m	458	14	0	271	1860
9	n	0	13	0	87	1408
9	o	0	9	0	440	1240
9	p	0	13	0	2048	2391
9	q	0	14	0	57	1295
9	r	1	21	0	224	1281
9	s	1	16	0	160	1905
9	t	978	2138	6	4566	6692
9	u	0	12	0	136	1237
9	v	0	13	0	163	6913
9	w	4	18	0	69	284
9	x	0	17	0	266	840
9	y	0	18	0	148	260

9	z	0	13	0	32	117
9	{	0	9	0	2	0
9		0	9	0	80	28
9	}	0	11	0	95	48
9	~	0	14	0	3	25
:	!	0	12	0	44	142
:	"	3	11	0	2642	1702
:	#	0	11	0	7502	719
:	\$	0	14	0	132	187
:	%	0	4	0	96	745
:	&	0	16	0	0	497
:	'	1	22	0	774	324
:	(	0	11	0	1077	1921
:	)	2	18	0	1557	17340
:	*	0	10	0	834	1189
:	+	0	17	0	104	484
:	,	4	8	0	82	276
:	-	0	12	0	2034	21519
:	.	0	7	0	566	1699
:	/	0	11	0	64509	288347
:	0	350	37	24	28602	40172
:	1	576	49	2	22897	50037
:	2	350	44	13	15823	50146
:	3	2059	31	92	20715	74884
:	4	548	34	6	14852	37693
:	5	359	27	1	13738	37095
:	6	13	26	0	876	4751
:	7	0	26	0	930	4421
:	8	0	25	0	2693	5547
:	9	2	15	0	1379	4489
:	:	0	11	0	9156	20871
:	;	0	16	0	60	605
:	<	0	11	0	0	39378
:	=	0	5	0	1448	961
:	>	0	6	0	719	0
:	?	0	9	0	26	66
:	@	0	10	0	7	144
:	A	2	14	0	2566	1626
:	B	1	9	0	1582	2886
:	C	1	17	0	1772	2035
:	D	0	14	0	3026	2499
:	E	1	11	0	1005	1123
:	F	1	9	0	1329	1446
:	G	0	9	0	527	1116
:	H	0	17	0	805	1367
:	I	2	22	0	1374	1921
:	J	1	15	0	216	1171
:	K	0	18	0	608	865
:	L	0	10	0	584	1627
:	M	0	16	0	1016	2836
:	N	0	14	0	675	1605

:	O	0	17	0	426	1775
:	P	0	20	0	1530	2530
:	Q	0	16	0	281	867
:	R	1	12	0	1473	1267
:	S	0	20	0	1726	1834
:	T	2	33	0	1968	1669
:	U	1	21	0	823	1726
:	V	0	25	0	714	1081
:	W	0	18	0	720	1353
:	X	0	14	0	161	3549
:	Y	0	23	0	271	1235
:	Z	0	12	0	31	861
:	[	0	13	0	346	57
:	\	0	9	0	728	2538
:	]	0	23	0	588	379
:	^	0	12	0	5	441
:	_	0	14	0	393	1313
:	`	0	11	0	17	32
:	a	0	8	0	8374	12794
:	b	0	15	0	3735	18128
:	c	0	15	0	5938	4304
:	d	0	9	0	3186	3515
:	e	0	12	0	2706	3103
:	f	0	11	0	1426	3299
:	g	0	15	0	576	1593
:	h	0	16	0	6585	3334
:	i	0	28	0	1581	2135
:	j	0	14	0	237	1642
:	k	0	23	0	279	1559
:	l	0	18	0	9224	1937
:	m	0	14	0	1425	2502
:	n	0	19	0	7283	3041
:	o	0	13	0	518	4321
:	p	0	13	0	1872	7204
:	q	0	14	0	32	1354
:	r	0	18	0	5612	2157
:	s	0	15	0	4616	3470
:	t	0	17	0	2981	2965
:	u	0	15	0	1705	3199
:	v	0	15	0	6354	7946
:	w	0	22	0	1134	1914
:	x	0	11	0	508	730
:	y	0	13	0	450	1155
:	z	0	9	0	39	835
:	{	0	11	0	35	10
:		0	8	0	23	18515
:	}	0	8	0	4	336
:	~	0	9	0	27	64
;	!	0	15	0	7205	667
;	"	10	10	0	3955	4110
;	#	0	7	0	100	96



,	\$	0	13	0	286	416
,	%	0	14	0	158	388
,	&	0	12	0	0	28373
,	'	0	21	0	1849	487
,	(	0	13	0	1373	190
,	)	0	19	0	1432	5140
,	*	0	18	0	459	37
,	+	0	10	0	26	351
,	,	6	8	0	502	658
,	-	0	9	0	762	8895
,	.	0	13	0	456	583
,	/	1	13	0	3918	442
,	0	0	7	0	270	645
,	1	1	13	0	1284	362
,	2	0	4	0	921	347
,	3	1	10	0	456	273
,	4	0	12	0	336	161
,	5	0	12	0	299	162
,	6	1	18	0	228	275
,	7	0	14	0	170	171
,	8	0	12	0	130	70
,	9	0	15	0	139	81
,	:	0	11	0	88	310
,	;	0	10	0	349791	3554
,	<	0	15	0	0	14667
,	=	0	9	0	36	3877
,	>	0	11	0	45	0
,	?	0	10	0	68	46
,	@	0	9	0	22	95
,	A	4	18	0	3540	517
,	B	3	9	0	2227	446
,	C	4	10	0	3800	572
,	D	2	19	0	3054	550
,	E	3	13	0	1521	244
,	F	3	8	0	1894	553
,	G	0	9	0	1290	303
,	H	1	17	0	2057	297
,	I	3	15	0	1924	764
,	J	2	12	0	684	189
,	K	0	18	0	669	73
,	L	2	11	0	2026	168
,	M	3	17	0	2360	408
,	N	1	14	0	1857	223
,	O	0	15	0	2064	179
,	P	5	8	0	3199	442
,	Q	0	10	0	170	27
,	R	3	8	0	1844	224
,	S	5	14	0	3732	576
,	T	4	39	0	3064	750
,	U	3	14	0	977	133
,	V	1	18	0	558	521

;	W	0	19	0	2069	540
;	X	0	13	0	95	135
;	Y	0	14	0	224	154
;	Z	0	20	0	115	23
;	[	0	10	0	1176	490
;	\	0	18	0	246	69
;	]	0	12	0	192	152
;	^	0	14	0	7	175
;	_	0	11	0	669	46
;	`	0	11	0	4	79
;	a	0	9	0	2764	738
;	b	0	11	0	3464	442
;	c	0	6	0	2460	1264
;	d	1	8	0	18599	666
;	e	0	9	0	1402	315
;	f	2	15	0	10150	560
;	g	0	14	0	445	117
;	h	0	13	0	868	362
;	i	0	12	0	8843	1460
;	j	0	18	0	478	264
;	k	0	16	0	188	233
;	l	1	6	0	1766	486
;	m	0	19	0	3201	312
;	n	0	17	0	1120	481
;	o	0	10	0	526	1405
;	p	0	3	0	2263	717
;	q	0	9	0	290	201
;	r	0	13	0	1107	1002
;	s	1	11	0	2139	3004
;	t	1	18	0	5058	1598
;	u	0	14	0	351	408
;	v	0	13	0	5109	375
;	w	0	11	0	1330	446
;	x	0	14	0	201	37
;	y	0	12	0	667	85
;	z	0	7	0	72	164
;	{	0	14	0	8	20
;		0	11	0	146	173
;	}	0	12	0	59096	608
;	~	0	13	0	31	1320
<	!	0	11	0	0	10104
<	"	0	11	0	0	805
<	#	0	14	0	0	133
<	\$	0	9	0	0	245
<	%	0	11	0	0	630
<	&	0	15	0	0	69
<	'	0	23	0	0	5051
<	(	0	14	0	0	343
<	)	0	13	0	0	164
<	*	0	20	0	0	249
<	+	0	14	0	0	451

<	,	0	12	0	0	57
<	-	0	8	0	0	9763
<	.	0	12	0	0	521
<	/	0	10	0	0	175140
<	0	1	13	0	0	1094
<	1	0	10	0	0	3251
<	2	3	6	0	0	5873
<	3	0	14	0	0	16020
<	4	0	23	0	0	1760
<	5	0	15	0	0	1519
<	6	0	13	0	0	1298
<	7	0	13	0	0	1732
<	8	0	16	0	0	1892
<	9	0	16	0	0	1887
<	:	0	12	0	0	204
<	;	0	5	0	0	39
<	<	0	10	0	0	21532
<	=	0	11	0	0	3617
<	>	0	11	0	0	0
<	?	0	9	0	0	170
<	@	0	13	0	0	179
<	A	0	28	0	0	15528
<	B	0	7	0	0	54177
<	C	18	13	0	0	4842
<	D	0	13	0	0	23757
<	E	0	15	0	0	1742
<	F	0	18	0	0	28093
<	G	0	11	0	0	2600
<	H	6	18	0	0	7225
<	I	11	20	0	0	7224
<	J	0	11	0	0	2157
<	K	0	12	0	0	1241
<	L	1	14	0	0	2463
<	M	0	16	0	0	8952
<	N	0	21	0	0	3750
<	O	0	6	0	0	2696
<	P	3	12	0	0	14377
<	Q	0	5	0	0	448
<	R	0	19	0	0	2875
<	S	3	19	0	0	14734
<	T	2	34	0	0	17313
<	U	0	10	0	0	1506
<	V	0	18	0	0	814
<	W	0	8	0	0	1306
<	X	0	9	0	0	1940
<	Y	1	21	0	0	1146
<	Z	0	9	0	0	521
<	[	0	11	0	0	58
<	\	0	17	0	0	155
<	]	0	10	0	0	26
<	^	0	15	0	0	1054

<		0	13	0	0	574
<	`	0	14	0	0	75
<	a	0	12	0	0	33009
<	b	0	15	0	0	52181
<	c	8	17	0	0	17599
<	d	0	11	0	0	21079
<	e	3	17	0	0	8085
<	f	0	7	0	0	17265
<	g	0	18	0	0	12864
<	h	6	10	0	0	15234
<	i	0	13	0	0	16188
<	j	0	15	0	0	20594
<	k	0	15	0	0	7740
<	l	0	13	0	0	8718
<	m	0	15	0	0	18100
<	n	0	12	0	0	19703
<	o	0	11	0	0	7988
<	p	0	12	0	0	23951
<	q	0	6	0	0	1548
<	r	0	16	0	0	18484
<	s	0	10	0	0	36708
<	t	0	8	0	0	40473
<	u	9	14	0	0	3795
<	v	0	14	0	0	6051
<	w	3	11	0	0	7663
<	x	0	16	0	0	2373
<	y	0	7	0	0	2362
<	z	0	14	0	0	1459
<	{	0	21	0	0	75
<		0	3	0	0	364
<	}	0	16	0	0	799
<	~	0	9	0	0	29
=	!	0	8	0	19	141
=	"	0	12	0	48538	68736
=	#	0	5	0	192	609
=	\$	0	8	0	340	681
=	%	0	14	0	56	3169
=	&	0	17	0	0	3812
=	'	0	21	0	15182	1279
=	(	0	12	0	1726	204
=	)	0	14	0	96	513
=	*	0	25	0	30	430
=	+	0	19	0	40	2214
=	,	0	19	0	40	115
=	-	0	18	0	1369	28356
=	.	0	19	0	193	717
=	/	0	12	0	1043	5070
=	0	0	10	0	15003	11854
=	1	3	27	0	5240	17212
=	2	0	10	0	1683	108356
=	3	0	17	0	1631	551963

=	4	0	16	0	2354	3285
=	5	0	14	0	1147	5684
=	6	0	16	0	636	2100
=	7	0	11	0	288	2250
=	8	0	16	0	300	5053
=	9	0	13	0	120	9213
=	:	0	16	0	46	434
=	;	0	13	0	11	771
=	<	0	9	0	0	175
=	=	0	10	0	42931	709446
=	>	0	317	0	209	0
=	?	0	5	0	20	107
=	@	0	13	0	19	158
=	A	0	23	0	198	62946
=	B	0	13	0	86	10973
=	C	0	16	0	259	18134
=	D	0	12	0	181	4356
=	E	0	7	0	143	10426
=	F	0	11	0	136	2618
=	G	0	9	0	82	704
=	H	0	10	0	61	1048
=	I	0	21	0	120	1623
=	J	0	18	0	51	532
=	K	0	11	0	38	214
=	L	0	16	0	93	488
=	M	1	13	0	1154	678
=	N	0	9	0	76	964
=	O	0	17	0	48	780
=	P	0	10	0	398	1163
=	Q	0	9	0	10	390
=	R	0	8	0	135	717
=	S	0	25	0	256	1023
=	T	0	68	0	160	1241
=	U	0	11	0	286	4565
=	V	0	7	0	38	204
=	W	0	12	0	108	563
=	X	0	14	0	18	411
=	Y	0	17	0	64	415
=	Z	0	14	0	8	138
=	[	0	12	0	48	108
=	\	0	14	0	70	214
=	]	0	18	0	5	66
=	^	0	9	0	0	213
=	`	0	11	0	642	6602
=	,	0	13	0	61	102
=	a	0	4	0	678	2263
=	b	0	11	0	347	1159
=	c	0	22	0	554	1256
=	d	0	9	0	9870	1306
=	e	0	13	0	969	4169
=	f	0	10	0	1354	1129

=	g	0	10	0	189	1759
=	h	0	24	0	1123	1413
=	i	0	23	0	1121	1286
=	j	0	17	0	74	232
=	k	0	20	0	17	674
=	l	0	20	0	908	1665
=	m	0	15	0	952	1091
=	n	0	10	0	14275	3283
=	o	0	17	0	245	3537
=	p	0	7	0	1519	838
=	q	0	7	0	138	231
=	r	0	14	0	347	776
=	s	0	16	0	1349	3040
=	t	0	15	0	2941	2359
=	u	0	14	0	371	3053
=	v	0	10	0	166	382
=	w	0	14	0	1225	1576
=	x	0	13	0	420	114
=	y	0	9	0	3232	357
=	z	0	14	0	42	66
=	{	0	17	0	20	752
=		0	12	0	133	37
=	}	0	11	0	4	126
=	~	0	8	0	41	312
>	!	0	12	0	178	0
>	"	0	10	0	377	0
>	#	0	14	0	38	0
>	\$	0	12	0	65	0
>	%	0	12	0	30	0
>	&	0	13	0	0	0
>	'	0	21	0	149	0
>	(	0	9	0	167	0
>	)	0	26	0	55	0
>	*	0	18	0	42	0
>	+	0	16	0	14	0
>	,	0	8	0	52	0
>	-	0	5	0	602	0
>	.	2	10	0	83	0
>	/	0	17	0	236	0
>	0	0	8	0	474	0
>	1	0	17	0	90	0
>	2	0	8	0	102	0
>	3	0	17	0	50	0
>	4	0	8	0	55	0
>	5	0	19	0	10	0
>	6	0	16	0	12	0
>	7	0	13	0	28	0
>	8	0	12	0	2	0
>	9	0	15	0	5	0
>	:	0	14	0	16	0
>	;	0	12	0	23	0

>	<	6	10	0	0	0
>	=	0	12	0	1958	0
>	>	0	9	0	5656	0
>	?	0	9	0	5	0
>	@	0	12	0	2	0
>	A	10	38	0	418	0
>	B	4	13	0	132	0
>	C	0	18	0	451	0
>	D	10	13	0	136	0
>	E	0	13	0	114	0
>	F	5	12	0	128	0
>	G	1	17	0	139	0
>	H	0	14	0	201	0
>	I	0	19	0	422	0
>	J	0	10	0	55	0
>	K	0	11	0	24	0
>	L	2	13	0	67	0
>	M	4	10	0	97	0
>	N	0	14	0	90	0
>	O	0	14	0	114	0
>	P	2	13	0	158	0
>	Q	0	7	0	16	0
>	R	4	22	0	108	0
>	S	3	21	0	198	0
>	T	3	67	0	320	0
>	U	0	10	0	59	0
>	V	0	17	0	17	0
>	W	0	17	0	94	0
>	X	0	14	0	9	0
>	Y	0	10	0	44	0
>	Z	2	11	0	14	0
>	[	0	12	0	123	0
>	\	0	12	0	15	0
>	]	0	12	0	42	0
>	^	0	5	0	0	0
>	_	0	11	0	4	0
>	`	0	9	0	3	0
>	a	0	10	0	242	0
>	b	0	9	0	119	0
>	c	0	11	0	208	0
>	d	2	8	0	149	0
>	e	0	11	0	76	0
>	f	0	8	0	292	0
>	g	0	12	0	32	0
>	h	0	14	0	131	0
>	i	0	17	0	144	0
>	j	0	11	0	13	0
>	k	0	13	0	23	0
>	l	0	12	0	43	0
>	m	0	12	0	111	0
>	n	0	9	0	69	0

>	o	0	9	0	134	0
>	p	0	8	0	189	0
>	q	0	8	0	30	0
>	r	0	11	0	137	0
>	s	0	11	0	229	0
>	t	0	14	0	368	0
>	u	0	11	0	65	0
>	v	0	12	0	34	0
>	w	0	13	0	134	0
>	x	0	12	0	33	0
>	y	0	18	0	46	0
>	z	0	14	0	10	0
>	{	0	10	0	3	0
>		0	15	0	33	0
>	}	0	11	0	12	0
>	~	0	12	0	8	0
?	!	15	6	0	434	5904
?	"	2800	13	0	8142	20076
?	#	0	5	0	95	173
?	\$	0	5	0	258	981
?	%	0	5	0	100	296
?	&	0	10	0	0	496
?	'	449	16	0	1634	1570
?	(	0	8	0	208	213
?	)	107	148	0	2093	9720
?	*	0	11	0	57	92
?	+	0	24	0	3	44
?	,	61	18	0	1170	1702
?	-	1	9	0	150	238
?	.	3	11	0	330	3064
?	/	1	17	0	229	499
?	0	0	10	0	112	360
?	1	0	6	0	199	270
?	2	1	14	0	53	118
?	3	0	12	0	41	279
?	4	0	9	0	53	125
?	5	0	7	0	118	62
?	6	1	12	0	93	70
?	7	0	16	0	54	131
?	8	0	7	0	28	106
?	9	0	12	0	17	20
?	:	3	18	0	505	701
?	;	7	10	0	127	373
?	<	0	9	0	0	1476
?	=	0	7	0	24	1975
?	>	0	9	0	189	0
?	?	2	13	0	3079	62766
?	@	0	10	0	8	630
?	A	0	54	0	730	566
?	B	0	17	0	158	379
?	C	0	14	0	290	774



?	D	0	16	0	240	219
?	E	0	12	0	221	72
?	F	0	12	0	226	146
?	G	0	14	0	94	473
?	H	0	18	0	285	256
?	I	2	21	0	804	875
?	J	0	15	0	77	122
?	K	0	10	0	37	154
?	L	0	19	0	129	85
?	M	0	26	0	310	977
?	N	0	14	0	300	205
?	O	0	5	0	141	175
?	P	0	23	0	231	562
?	Q	0	11	0	33	98
?	R	0	8	0	122	248
?	S	0	26	0	476	1354
?	T	1	107	0	1007	327
?	U	0	93	0	214	63
?	V	0	12	0	55	8687
?	W	0	14	0	569	148
?	X	0	15	0	6	60
?	Y	0	11	0	184	52
?	Z	0	10	0	16	27
?	[	0	10	0	104	56
?	\	0	7	0	26	67
?	]	0	5	0	474	540
?	^	0	12	0	14	51
?	_	0	7	0	70	93
?	`	0	11	0	6	136
?	a	0	12	0	92	3224
?	b	0	7	0	94	681
?	c	0	8	0	271	3955
?	d	0	7	0	204	910
?	e	2	3	0	103	401
?	f	0	12	0	107	1319
?	g	0	14	0	123	216
?	h	0	7	0	107	1364
?	i	0	13	0	742	3777
?	j	0	6	0	9	92
?	k	0	12	0	48	159
?	l	0	7	0	403	742
?	m	0	8	0	237	460
?	n	0	10	0	112	1001
?	o	3	9	0	84	721
?	p	0	6	0	272	1781
?	q	0	14	0	43	4505
?	r	1	8	0	105	706
?	s	0	8	0	547	8801
?	t	1	7	0	329	3248
?	u	0	9	0	139	371
?	v	0	7	0	45	234

?	w	0	16	0	63	156
?	x	0	10	0	748	1417
?	y	0	9	0	69	43
?	z	0	14	0	5	49
?	{	0	13	0	4	1
?		0	6	0	13	5
?	}	0	13	0	2	55
?	~	0	15	0	3	36
@	!	0	7	0	38	785
@	"	0	6	0	179	209
@	#	0	9	0	30	310
@	\$	0	10	0	83	1468
@	%	0	12	0	10	206
@	&	0	10	0	0	68
@	'	0	11	0	263	83
@	(	0	9	0	55	867
@	)	0	8	0	58	146
@	*	0	14	0	96	264
@	+	0	15	0	3	39
@	,	0	20	0	18	185
@	-	0	9	0	72	603
@	.	0	7	0	86	551
@	/	0	11	0	6	213
@	0	0	7	0	569	217
@	1	0	17	0	960	2759
@	2	0	10	0	553	2317
@	3	0	12	0	28	267
@	4	0	14	0	17	26486
@	5	0	12	0	35	152
@	6	0	13	0	6	958
@	7	0	14	0	9	236
@	8	0	8	0	59	352
@	9	0	9	0	22	359
@	:	0	7	0	7	176
@	;	0	17	0	23	184
@	<	0	7	0	0	176
@	=	0	6	0	5	126
@	>	0	10	0	1	0
@	?	0	3	0	8	91
@	@	0	9	0	374	6607
@	A	0	78	0	426	1748
@	B	0	21	0	65	677
@	C	0	36	0	271	897
@	D	0	10	0	141	965
@	E	0	10	0	119	391
@	F	0	10	0	203	815
@	G	0	19	0	31	3001
@	H	0	10	0	226	728
@	I	0	33	0	383	7229
@	J	0	13	0	35	262
@	K	0	12	0	23	447

@	L	0	20	0	123	656
@	M	0	34	0	106	2210
@	N	0	19	0	328	6255
@	O	0	17	0	38	381
@	P	0	23	0	101	760
@	Q	0	7	0	11	134
@	R	0	16	0	63	1641
@	S	0	30	0	178	2717
@	T	0	129	0	74	1556
@	U	0	8	0	163	361
@	V	0	18	0	16	214
@	W	0	25	0	112	1330
@	X	0	8	0	10	504
@	Y	0	21	0	13	512
@	Z	0	10	0	12	228
@	[	0	11	0	5	512
@	\	0	10	0	15	44
@	]	0	12	0	7	77
@	^	0	6	0	2	94
@	`	0	10	0	38	604
@	´	0	10	0	39	304
@	a	0	8	0	7245	39639
@	b	0	8	0	2771	27015
@	c	0	14	0	5960	40964
@	d	0	7	0	1312	12576
@	e	0	10	0	3819	26716
@	f	0	5	0	1392	11662
@	g	0	7	0	5282	9704
@	h	0	6	0	3286	45136
@	i	1	14	0	6842	14608
@	j	0	18	0	556	2551
@	k	0	14	0	947	4507
@	l	0	12	0	3984	8160
@	m	0	11	0	5175	35309
@	n	0	11	0	5299	100673
@	o	0	7	0	1899	7164
@	p	0	7	0	2822	45865
@	q	0	14	0	95	1332
@	r	0	9	0	937	14564
@	s	0	14	0	4273	39109
@	t	0	11	0	1721	21949
@	u	0	5	0	4813	6517
@	v	0	9	0	1073	7112
@	w	0	18	0	4471	18897
@	x	0	9	0	129	2554
@	y	0	9	0	945	31371
@	z	0	10	0	115	2886
@	{	0	6	0	9	10
@		0	13	0	4	20
@	}	0	10	0	2	400
@	~	0	7	0	7	125

A	!	2	18	0	219	5880
A	"	31	16	0	2064	1779
A	#	0	17	0	5	364
A	\$	0	16	0	202	351
A	%	0	13	0	2878	820
A	&	53	15	0	0	1563
A	'	192	26	6	6454	3680
A	(	1	19	0	378	273
A	)	539	351	0	12997	5434
A	*	34	13	0	89	323
A	+	57	12	0	139	704
A	,	972	758	0	14766	11652
A	-	396	84	2	8402	5065
A	.	11541	1006	86	34917	26301
A	/	58	11	0	3888	3187
A	0	0	15	0	1048	60459
A	1	1999	26	1	2168	6320
A	2	481	27	0	1853	4551
A	3	264	20	0	26107	4368
A	4	68	26	0	627	3926
A	5	47	10	0	589	3381
A	6	128	16	0	454	3429
A	7	51	14	0	782	2594
A	8	149	20	0	281	2796
A	9	77	14	0	501	3797
A	:	59	9	0	12578	3520
A	;	633	11	0	646	506
A	<	0	9	0	0	7947
A	=	0	10	0	67	9718
A	>	0	7	0	48	0
A	?	5	8	0	312	1324
A	@	0	13	0	186	2345
A	A	334	343	10	21484	48950
A	B	1642	756	4	15075	23270
A	C	2209	2294	1	44983	38065
A	D	1770	2994	9	25910	48794
A	E	429	272	5	7523	9286
A	F	529	526	3	7872	12821
A	G	1291	1047	0	21433	19664
A	H	259	317	5	4759	45496
A	I	3575	1772	2	21783	25449
A	J	54	140	0	845	2020
A	K	561	611	0	4164	11887
A	L	6716	5045	0	46888	75664
A	M	3023	2971	19	33986	56294
A	N	16915	11646	0	74734	124075
A	O	46	88	4	4946	4473
A	P	2933	2462	9	29866	32051
A	Q	142	77	0	13422	10961
A	R	6380	5744	1	64125	95454
A	S	4931	2409	9	47573	53371

A	T	8874	7226	19	86452	70831
A	U	1039	897	0	7107	12132
A	V	1014	674	0	7418	15093
A	W	498	392	0	5535	8297
A	X	316	69	0	4969	3431
A	Y	1248	514	0	7635	15666
A	Z	298	175	0	1739	4111
A	[	0	16	0	169	37
A	\	0	6	0	16	80
A	]	0	13	0	1323	716
A	^	0	8	0	0	32
A	_	0	16	0	1374	1016
A	`	0	8	0	6	135
A	a	257	157	1	1494	1677
A	b	13557	2542	49	45631	25143
A	c	4650	3431	103	111830	49273
A	d	8809	2771	104	86953	37043
A	e	492	564	2	2496	2368
A	f	7984	7927	189	32187	44105
A	g	3157	3291	35	29134	30253
A	h	311	105	8	2027	9560
A	i	3079	1734	40	14179	19657
A	j	30	43	42	506	476
A	k	399	202	0	2027	3252
A	l	18502	12322	299	136635	143386
A	m	26750	14902	385	82961	187520
A	n	27570	10813	522	124388	236241
A	o	25	33	0	380	1378
A	p	5035	2826	55	100041	69741
A	q	230	287	0	1124	3310
A	r	14818	11566	242	108599	128142
A	s	15864	7877	273	111209	96435
A	t	10449	6007	173	47061	44424
A	u	5808	5535	98	56443	41432
A	v	3901	709	43	17536	8877
A	w	789	168	11	13800	7030
A	x	89	132	4	788	2919
A	y	302	141	0	844	2190
A	z	744	358	1	1156	2292
A	{	0	15	0	19	3
A		0	14	0	112	8
A	}	0	14	0	12	56
A	~	0	11	0	8	57
B	!	0	16	0	134	1637
B	"	16	14	0	372	1973
B	#	0	13	0	110	620
B	\$	0	11	0	1010	3000
B	%	0	9	0	9514	1139
B	&	8	11	0	0	999
B	'	155	13	21	1543	2299
B	(	0	17	0	201	372

B	)	18	58	0	7113	1555
B	*	2	17	0	16	64
B	+	32	17	0	68	194
B	,	120	83	0	2501	2759
B	-	191	85	7	2833	2679
B	.	3443	756	37	14890	12445
B	/	8	11	0	2083	1062
B	0	0	9	0	577	4386
B	1	407	11	0	1990	4513
B	2	177	11	0	1771	3001
B	3	304	13	0	1342	6182
B	4	154	19	0	837	3529
B	5	164	15	0	416	3353
B	6	127	15	0	857	3183
B	7	170	18	0	222	2990
B	8	87	7	0	857	3183
B	9	120	24	0	524	3507
B	:	16	19	0	884	1779
B	;	3	11	0	362	415
B	<	0	11	0	0	4619
B	=	0	10	0	72	2774
B	>	0	6	0	70	0
B	?	0	14	0	148	566
B	@	0	9	0	54	2115
B	A	1810	1561	35	18924	28765
B	B	453	230	0	3845	20225
B	C	1534	3374	12	8879	20209
B	D	141	55	0	2303	4298
B	E	1845	1378	1	17976	34890
B	F	3	35	0	777	5583
B	G	15	24	4	1009	2293
B	H	23	37	0	1152	805
B	I	1135	2803	1	11788	22302
B	J	39	45	0	1772	1806
B	K	6	18	0	318	751
B	L	976	1959	0	11617	20286
B	M	177	121	8	5502	2841
B	N	33	41	0	5460	3618
B	O	1802	881	0	11821	27934
B	P	52	31	0	2506	4189
B	Q	0	10	0	236	836
B	R	1239	899	2	7733	55146
B	S	1478	178	1	19981	14334
B	T	45	209	7	1384	8926
B	U	1423	553	0	5784	11404
B	V	2	25	0	600	1017
B	W	60	52	0	774	2720
B	X	19	20	0	267	436
B	Y	242	177	0	2333	4660
B	Z	6	15	0	114	327
B	[	0	16	0	58	60

B	\	0	10	0	39	81
B	]	0	7	0	674	914
B	^	0	5	0	1	28
B	_	0	10	0	288	1001
B	`	0	11	0	1	57
B	a	20998	10082	261	93526	123503
B	b	94	19	0	139	1799
B	c	109	15	0	107	352
B	d	135	12	0	1156	542
B	e	19429	10673	398	94900	118467
B	f	109	13	0	61	244
B	g	95	11	0	395	738
B	h	113	138	0	737	1461
B	i	8413	3576	142	46177	71202
B	j	81	52	0	317	981
B	k	40	12	0	118	578
B	l	5411	2318	75	28141	49442
B	m	0	13	0	88	415
B	n	39	16	0	133	265
B	o	17923	7850	244	101407	93337
B	p	0	7	0	166	325
B	q	1	7	0	29	172
B	r	24879	11629	290	75514	104737
B	s	1	29	0	692	1394
B	t	5	16	0	587	672
B	u	46886	6262	533	92230	244375
B	v	0	13	0	138	224
B	w	1	19	0	129	1171
B	x	3	13	0	93	264
B	y	3356	3919	63	25562	29138
B	z	3	16	0	201	233
B	{	0	9	0	3	2
B		0	6	0	90	11
B	}	0	13	0	11	89
B	~	0	16	0	2	120
C	!	0	13	0	105	274
C	"	7	19	0	995	1649
C	#	0	8	0	130	587
C	\$	0	16	0	105	1273
C	%	0	11	0	4271	665
C	&	18	22	0	0	390
C	'	467	13	3	5290	3131
C	(	0	17	0	330	456
C	)	2112	1674	0	11002	5671
C	*	0	21	0	24	78
C	+	9	19	0	2255	549
C	,	387	207	0	7958	7718
C	-	321	114	2	7171	3875
C	.	5951	1437	83	48815	20444
C	/	58	22	0	5381	5594
C	0	5	11	0	1230	5097

C	1	694	14	0	1895	2946
C	2	65	14	0	2498	9524
C	3	42	19	0	1529	6006
C	4	40	14	0	684	14378
C	5	33	17	0	1596	2538
C	6	56	14	0	827	3690
C	7	20	17	0	169	2541
C	8	36	15	0	370	2790
C	9	14	9	0	736	3129
C	:	17	530	0	2945	2300
C	;	94	17	0	1059	807
C	<	1	13	0	0	262
C	=	0	6	0	540	3715
C	>	0	11	0	13	0
C	?	6	7	0	272	569
C	@	0	14	0	77	1432
C	A	3231	4124	5	66471	43686
C	B	1241	80	6	6431	9085
C	C	408	245	0	18586	13252
C	D	520	114	18	14396	12499
C	E	2838	2462	0	38051	39985
C	F	192	51	0	6565	5712
C	G	38	33	0	4528	1815
C	H	3440	2536	0	29726	37333
C	I	2960	1763	2	24787	28088
C	J	2	23	0	782	978
C	K	1393	769	0	10153	18562
C	L	664	690	1	16728	11799
C	M	45	67	0	8083	3466
C	N	209	44	0	6005	14804
C	O	8956	3597	6	60027	51594
C	P	70	153	0	9779	6118
C	Q	38	29	0	353	2055
C	R	998	544	0	13814	13663
C	S	702	695	0	30599	5460
C	T	1627	2042	10	25659	28674
C	U	802	835	2	12709	7466
C	V	5	29	1	7234	1360
C	W	6	30	0	1967	972
C	X	25	15	0	421	563
C	Y	195	250	0	3161	3410
C	Z	36	21	0	173	524
C	[	0	11	0	74	29
C	\	0	8	0	13	23
C	]	0	16	0	641	278
C	^	0	14	0	6	86
C	_	0	18	0	669	1343
C	`	0	16	0	0	43
C	a	32650	20943	379	199357	181685
C	b	0	19	0	100	455
C	c	1	27	0	706	809



C	d	0	17	0	279	581
C	e	7177	3839	92	86874	38457
C	f	0	10	0	1209	715
C	g	0	14	0	196	904
C	h	25968	18300	433	161943	188383
C	i	10907	5586	126	102759	25011
C	j	0	13	0	136	459
C	k	0	17	0	79	500
C	l	12465	4065	224	76188	58514
C	m	0	9	1	432	7132
C	n	1	21	0	399	886
C	o	80091	30587	1057	616797	311045
C	p	887	13	0	176	587
C	q	0	10	0	21	103
C	r	7594	3600	85	46934	39523
C	s	49	38	1	2639	1001
C	t	25	24	1	29285	819
C	u	6079	2674	68	35435	25004
C	v	0	17	0	154	157
C	w	13	14	0	140	204
C	x	1	8	0	70	238
C	y	605	543	8	7373	12665
C	z	684	457	0	1337	1458
C	{	0	16	0	3	1
C		0	10	0	84	5
C	}	0	19	0	27	53
C	~	0	8	0	1	14
D	!	1	18	0	333	2916
D	"	14	19	0	1105	107313
D	#	0	22	0	125	7843
D	\$	0	17	0	134	535
D	%	0	50	0	4527	1265
D	&	7	15	0	0	873
D	'	781	24	9	2814	6734
D	(	0	20	0	434	260
D	)	389	73	0	4605	2352
D	*	0	22	0	84	276
D	+	2	22	0	79	414
D	,	834	469	0	8380	8487
D	-	343	75	0	8948	13235
D	.	2947	1280	53	33970	25041
D	/	14	18	0	5404	2809
D	0	2	6	4	785	10899
D	1	810	15	0	1267	14371
D	2	211	12	0	774	18377
D	3	63	10	0	803	6266
D	4	160	17	0	698	14836
D	5	71	14	0	604	4765
D	6	98	11	0	259	4156
D	7	56	12	0	238	4445
D	8	93	18	0	285	3501

D	9	17	12	0	187	5527
D	:	73	9	0	2509	5662
D	;	197	367	0	814	1914
D	<	0	7	0	0	5436
D	=	0	5	0	769	330310
D	>	0	11	0	25	0
D	?	9	7	0	260	1258
D	@	0	19	0	63	1604
D	A	1844	1377	0	28087	40133
D	B	76	136	0	3599	4528
D	C	248	129	18	12280	14298
D	D	457	204	0	5822	15003
D	E	4515	2353	1	45748	47416
D	F	60	64	0	20382	8108
D	G	522	149	0	3213	7581
D	H	42	84	0	2961	3316
D	I	2455	2096	1	21823	64860
D	J	13	39	0	524	1393
D	K	41	33	0	1062	1054
D	L	346	163	0	5889	4654
D	M	152	143	0	6449	8940
D	N	242	235	0	8088	5768
D	O	1378	835	0	27301	30876
D	P	27	91	1	4096	3629
D	Q	7	15	0	223	484
D	R	745	584	2	6801	12278
D	S	2933	972	1	16722	16985
D	T	78	379	0	10111	12410
D	U	664	1209	0	8873	7170
D	V	91	74	0	3973	6917
D	W	131	163	0	1013	8395
D	X	23	20	0	488	3318
D	Y	178	244	0	3207	11420
D	Z	16	22	0	88	725
D	[	2	16	0	146	150
D	\	0	17	0	21	32
D	]	0	11	0	699	290
D	^	0	12	0	3	14
D	_	0	12	0	1752	1432
D	`	0	12	0	14	94
D	a	19773	5729	216	92323	127095
D	b	0	14	0	179	1970
D	c	4	26	0	134	3682
D	d	0	13	0	134	790
D	e	35361	10587	448	203676	145078
D	f	1	14	0	137	776
D	g	0	10	0	37	592
D	h	54	71	0	875	2975
D	i	12398	4838	175	160435	105053
D	j	42	71	3	425	924
D	k	0	15	0	72	250

D	l	15	10	0	135	2249
D	m	66	28	0	241	1298
D	n	11	75	0	181	1860
D	o	11244	3463	224	82307	137873
D	p	0	9	0	127	587
D	q	0	4	0	28	383
D	r	12000	1817	156	38342	41473
D	s	20	84	0	4693	5079
D	t	0	10	0	137	3310
D	u	5393	4611	88	23158	30611
D	v	81	44	2	230	553
D	w	318	162	14	679	2058
D	x	0	9	0	156	687
D	y	457	611	6	4138	3668
D	z	53	22	0	141	185
D	{	0	7	0	113	5
D		0	14	0	43	13
D	}	0	14	0	12	82
D	~	0	7	0	2	48
E	!	8	48	0	748	5896
E	"	30	29	0	1873	3227
E	#	0	28	0	14	107
E	\$	0	51	0	20	144
E	%	0	28	0	5913	328
E	&	1	28	0	0	593
E	'	149	51	0	3168	2236
E	(	0	37	0	503	189
E	)	1799	87	0	5792	1816
E	*	0	28	0	211	1036
E	+	0	18	0	205	438
E	,	1619	1050	0	9862	8135
E	-	200	77	0	20325	15593
E	.	2933	727	32	18912	21451
E	/	4	17	0	3541	1281
E	0	0	6	0	893	3987
E	1	4	12	0	1203	4815
E	2	21	10	0	847	4581
E	3	1	17	0	485	4361
E	4	0	15	0	1647	4429
E	5	2	15	0	857	5157
E	6	2	11	0	344	5833
E	7	1	8	0	309	6173
E	8	1	12	0	256	8360
E	9	4	23	0	312	9214
E	:	273	24	0	8947	8249
E	;	819	11	0	739	872
E	<	1	17	0	0	4470
E	=	1	15	0	716	14181
E	>	13	15	0	51	0
E	?	39	15	0	495	1535
E	@	0	9	0	119	3189

E	A	3674	2989	6	42322	59162
E	B	377	382	2	6783	6414
E	C	2345	1991	3	40417	24312
E	D	3051	2191	0	43578	48950
E	E	1422	989	1	38301	34491
E	F	732	361	0	14319	19637
E	G	933	589	0	9170	12438
E	H	142	127	0	1834	3166
E	I	668	473	0	6672	14931
E	J	30	41	0	2763	1160
E	K	198	121	0	1572	2336
E	L	4190	2600	0	26275	35442
E	M	1451	1524	0	19645	24289
E	N	6827	4932	0	58930	64921
E	O	749	882	0	7889	8794
E	P	5493	609	1	48002	11407
E	Q	31	51	0	2276	2891
E	R	9927	8582	0	82704	123688
E	S	9082	5975	1	63064	70204
E	T	2732	2079	2	34131	38751
E	U	259	378	0	3831	5492
E	V	942	759	0	9231	21307
E	W	2608	663	0	9728	16836
E	X	5258	486	0	13430	14164
E	Y	885	555	0	4731	16467
E	Z	111	99	0	690	3310
E	[	0	20	0	106	40
E	\	0	9	0	136	147
E	]	0	8	0	884	384
E	^	0	10	0	0	10
E	_	0	13	0	2711	1940
E	`	0	19	0	15	70
E	a	8159	8657	167	31182	44557
E	b	119	54	1	1241	3312
E	c	1323	1464	17	12869	6342
E	d	6375	3093	70	111767	25700
E	e	13	44	0	295	999
E	f	285	238	1	5487	2271
E	g	712	1852	6	2770	12306
E	h	118	32	0	503	1919
E	i	1248	675	64	5742	8788
E	j	8	26	0	118	436
E	k	76	53	27	233	557
E	l	5962	3344	91	61816	32048
E	m	2159	2596	48	45626	18802
E	n	7614	9619	155	80052	66602
E	o	6	65	0	439	547
E	p	440	402	13	3752	3304
E	q	480	335	6	5269	1490
E	r	1832	1246	12	12604	12886
E	s	1758	924	26	15771	14103

E	t	602	696	9	7833	4374
E	u	4988	7147	57	14716	26046
E	v	5331	2212	92	42280	46218
E	w	534	46	1	499	1946
E	x	5082	2566	57	76413	33528
E	y	230	148	14	1914	3001
E	z	64	65	0	547	1512
E	{	0	21	0	37	4
E		0	11	0	47	11
E	}	0	8	0	64	68
E	~	0	19	0	7	24
F	!	0	17	0	126	944
F	"	5	9	0	596	3166
F	#	0	12	0	17	538
F	\$	0	10	0	341	950
F	%	0	15	0	2615	917
F	&	43	18	0	0	424
F	'	17	19	0	1539	937
F	(	0	25	0	147	82
F	)	142	122	0	5449	1391
F	*	0	33	0	72	400
F	+	0	26	0	46	166
F	,	74	72	0	3450	1973
F	-	130	39	0	2823	7249
F	.	3778	616	31	66158	9934
F	/	2	13	0	1887	743
F	0	0	16	0	1964	3823
F	1	11	10	0	922	4176
F	2	54	18	0	987	2991
F	3	2	14	0	632	3821
F	4	5	24	0	1859	2636
F	5	0	24	0	517	2695
F	6	0	16	0	415	3463
F	7	1	20	0	230	2761
F	8	0	503	0	371	2969
F	9	0	11	0	409	2840
F	:	17	12	0	1470	486
F	;	26	20	0	3932	417
F	<	0	11	0	0	253
F	=	0	10	0	299	5957
F	>	1	13	0	13	0
F	?	0	10	0	143	348
F	@	0	14	0	56	1461
F	A	805	1155	1	29586	37553
F	B	22	84	1	2654	12840
F	C	252	80	1	16241	4950
F	D	89	97	2	3113	5568
F	E	1160	886	0	10372	15410
F	F	659	257	1	34487	23883
F	G	28	40	0	617	898
F	H	12	67	3	695	650

F	I	1253	1134	0	15136	13905
F	J	1	33	0	192	513
F	K	32	30	0	462	3092
F	L	377	552	3	8841	9694
F	M	133	50	1	3339	2408
F	N	9	27	2	13840	1682
F	O	2001	2517	0	27666	82041
F	P	13	54	0	2685	1694
F	Q	0	13	0	140	253
F	R	1188	837	0	8832	22657
F	S	102	77	0	9219	2323
F	T	283	444	0	7600	10236
F	U	261	283	0	2951	9030
F	V	1	16	0	162	621
F	W	4	65	0	1035	1774
F	X	1	16	0	396	973
F	Y	15	23	0	2022	1390
F	Z	1	15	0	50	235
F	[	0	16	0	16	16
F	\	0	15	0	2	34
F	]	0	10	0	798	428
F	^	0	8	0	2	24
F	_	0	9	0	221	747
F	`	0	13	0	11	44
F	a	7250	5333	104	79417	48394
F	b	0	16	0	85	300
F	c	0	19	0	117	308
F	d	3	15	0	106	266
F	e	19535	3856	112	84063	53348
F	f	3	17	0	113	308
F	g	1	18	0	56	179
F	h	11	14	0	218	285
F	i	10835	5619	219	99425	59965
F	j	74	33	0	40	264
F	k	0	14	0	33	269
F	l	6644	3418	69	40693	25037
F	m	0	14	0	138	211
F	n	1	12	0	338	603
F	o	18243	9808	386	165931	105936
F	p	0	13	0	118	264
F	q	0	19	0	19	465
F	r	19799	15453	286	103655	159768
F	s	1	17	0	842	769
F	t	20	14	0	1271	760
F	u	3002	1489	70	33629	29115
F	v	0	11	0	133	170
F	w	0	13	0	270	473
F	x	0	17	0	40	129
F	y	15	25	0	273	482
F	z	0	18	0	38	116
F	{	0	19	0	5	3

F		0	16	0	66	805
F	}	0	13	0	1021	76
F	~	0	13	0	40	85
G	!	0	28	0	154	2323
G	"	5	26	0	371	1155
G	#	0	21	0	66	384
G	\$	0	65	0	291	1648
G	%	0	12	0	83	254
G	&	14	22	0	0	851
G	'	34	35	0	762	840
G	(	0	16	0	82	177
G	)	61	44	0	2312	906
G	*	0	16	0	29	1555
G	+	0	28	0	60	347
G	,	363	382	0	3431	3095
G	-	142	58	0	3608	4640
G	.	2755	420	20	11287	10782
G	/	3	32	0	24011	692
G	0	1	20	0	341	364
G	1	1	18	0	2475	975
G	2	0	8	0	642	888
G	3	0	16	0	449	508
G	4	0	22	0	439	406
G	5	0	18	0	161	349
G	6	0	20	0	134	451
G	7	0	12	0	229	260
G	8	0	16	0	180	414
G	9	0	12	0	281	700
G	:	35	16	0	787	1798
G	;	485	16	0	179	762
G	<	0	19	0	0	2752
G	=	0	13	0	124	3192
G	>	0	12	0	14	0
G	?	7	13	0	201	598
G	@	0	13	0	22	554
G	A	1642	1124	2	11554	13255
G	B	34	42	0	2965	2898
G	C	34	26	0	4558	2806
G	D	20	89	0	1780	1507
G	E	2936	2006	2	18779	30469
G	F	32	45	0	1362	1009
G	G	95	74	0	6607	3540
G	H	798	680	0	7593	17243
G	I	934	1316	0	12880	17560
G	J	2	21	0	309	434
G	K	18	31	0	581	1123
G	L	274	545	0	4442	8617
G	M	184	53	2	6070	33527
G	N	469	438	0	34158	12164
G	O	1485	829	13	9672	19980
G	P	20	31	0	12667	8662

G	Q	16	20	0	188	267
G	R	1180	2636	0	14477	12926
G	S	341	299	2	7762	5028
G	T	1630	166	0	4727	3765
G	U	542	708	0	5662	6888
G	V	4	19	0	648	1565
G	W	14	26	0	1977	4461
G	X	3	24	0	112	572
G	Y	165	675	0	2279	1511
G	Z	2	21	0	153	238
G	[	0	19	0	77	30
G	\	0	13	0	9	14
G	]	0	15	0	414	129
G	^	0	8	0	0	26
G	_	0	20	0	1631	231
G	`	0	16	0	0	7
G	a	10720	4286	173	41021	44578
G	b	1	14	0	202	1396
G	c	1	19	0	97	291
G	d	26	53	0	183	379
G	e	16569	11700	315	96881	115439
G	f	3	15	0	172	230
G	g	0	11	0	130	343
G	h	406	291	4	4020	3033
G	i	4447	1678	62	23526	28173
G	j	8	14	0	66	451
G	k	0	19	0	24	256
G	l	2128	994	32	18367	19001
G	m	7	14	0	359	650
G	n	12	51	0	1819	790
G	o	20800	5575	242	59129	140238
G	p	73	12	0	314	468
G	q	0	10	0	23	103
G	r	13706	11137	186	94902	78115
G	s	4	14	0	814	839
G	t	0	15	0	905	195
G	u	4785	3389	42	39696	36360
G	v	0	15	0	95	272
G	w	98	57	0	538	787
G	x	0	23	0	106	143
G	y	131	161	0	1193	983
G	z	0	23	0	252	128
G	{	0	22	0	10	4
G		0	16	0	20	14
G	}	0	23	0	3	15
G	~	0	21	0	2	17
H	!	2	23	0	186	2045
H	"	7	17	0	177	1439
H	#	0	13	0	20	441
H	\$	0	25	0	600	1342
H	%	0	17	0	190	356



H	&	5	22	0	0	243
H	'	27	34	0	1196	748
H	(	0	23	0	79	89
H	)	92	66	0	2686	602
H	*	0	17	0	30	262
H	+	0	20	0	62	164
H	,	381	579	0	4463	3291
H	-	126	67	0	2536	2781
H	.	2882	888	27	9590	7807
H	/	5	12	0	662	717
H	0	0	13	0	147	241
H	1	1	9	0	947	782
H	2	15	14	0	770	1302
H	3	0	14	0	586	707
H	4	2	15	0	366	719
H	5	0	12	0	267	408
H	6	0	15	0	424	458
H	7	0	20	0	238	344
H	8	0	19	0	127	713
H	9	0	15	0	90	733
H	:	151	13	0	783	1431
H	;	169	7	0	155	204
H	<	0	13	0	0	229
H	=	0	13	0	680	5288
H	>	0	12	0	18	0
H	?	7	10	0	49	535
H	@	0	8	0	57	369
H	A	2702	1908	3	22818	93818
H	B	99	16	0	1056	1714
H	C	25	61	1	2542	2967
H	D	72	43	0	2461	1881
H	E	4786	4409	0	44589	96781
H	F	33	35	0	1130	719
H	G	7	29	0	1176	1006
H	H	30	24	0	1622	4010
H	I	3927	3348	0	24576	36702
H	J	0	20	0	203	475
H	K	40	44	0	384	433
H	L	213	110	0	2136	1958
H	M	113	132	0	21454	3309
H	N	472	336	0	3948	4497
H	O	2239	1843	0	21133	37594
H	P	29	18	0	4208	2404
H	Q	10	76	0	449	715
H	R	296	277	5	6517	10916
H	S	101	74	2	5117	3413
H	T	494	456	0	45928	28193
H	U	485	586	0	5621	7955
H	V	17	19	0	818	894
H	W	40	69	0	1268	1413
H	X	0	22	0	45	285

H	Y	164	1827	0	1474	3335
H	Z	0	19	0	93	257
H	[	0	22	0	71	53
H	\	0	15	0	6	67
H	]	0	16	0	939	221
H	^	0	18	0	9	157
H	_	0	9	0	337	179
H	`	0	17	0	11	167
H	a	23156	8617	484	90364	117736
H	b	0	22	0	67	191
H	c	0	25	0	42	204
H	d	0	13	0	150	257
H	e	35911	19497	1116	121406	203589
H	f	0	14	0	71	189
H	g	0	15	0	180	454
H	h	0	15	0	68	270
H	i	12785	12197	252	64670	81788
H	j	4	13	0	142	347
H	k	1	11	0	151	233
H	l	96	14	0	133	318
H	m	14	16	1	504	4777
H	n	0	12	0	66	133
H	o	22783	9433	419	163405	164755
H	p	0	14	0	44	128
H	q	0	21	0	28	135
H	r	62	26	0	335	410
H	s	24	77	0	220	384
H	t	1	10	0	538	637
H	u	5627	3595	81	32954	48727
H	v	6	15	0	192	195
H	w	24	35	0	313	380
H	x	0	19	0	41	244
H	y	588	492	8	5677	4502
H	z	7	32	0	1020	1075
H	{	0	16	0	20	20
H		0	14	0	56	12
H	}	0	16	0	19	1
H	~	0	13	0	2	16
I	!	2	12	0	80	498
I	"	69	11	0	967	1364
I	#	0	18	0	68	139
I	\$	1	18	0	58	314
I	%	0	58	0	75	114
I	&	4	18	0	0	222
I	'	7345	28	4	23599	199887
I	(	0	17	0	513	57
I	)	52	173	0	5126	1972
I	*	0	16	0	56	998
I	+	0	21	0	143	219
I	,	912	1629	0	9638	9408
I	-	111	64	0	3957	6752

	.	5588	1322	17	17084	19102
	/	27	22	0	1539	714
	0	0	11	0	564	196
	1	0	16	0	570	570
	2	4	11	0	231	459
	3	0	16	0	161	653
	4	0	22	0	124	376
	5	0	18	0	129	534
	6	0	14	0	114	554
	7	1	15	0	57	237
	8	1	14	0	90	203
	9	1	15	0	69	764
	:	39	55	0	1839	1468
	;	50	38	0	745	347
	<	0	13	0	0	1336
	=	0	16	0	190	991
	>	0	11	0	76	0
	?	23	11	0	271	1305
	@	0	6	0	1183	217
	A	3489	2781	0	27904	34020
	B	437	1797	1	8840	6097
	C	4702	4667	6	63041	45333
	D	3341	990	0	28652	45943
	E	2566	1484	1	45565	21034
	F	678	1025	0	14095	11937
	G	1358	1298	0	12633	31939
	H	24	35	0	2332	1300
	I	1801	4955	0	36238	31005
	J	107	63	0	1394	754
	K	294	96	0	1305	5335
	L	3187	2296	0	28414	39574
	M	1533	805	0	24218	28581
	N	12005	9069	1	75731	125942
	O	5556	6047	2	39248	36025
	P	520	722	0	15028	12020
	Q	42	151	0	1104	2389
	R	1609	2039	0	24980	25305
	S	8777	4691	0	60639	74960
	T	6062	3746	0	58215	48668
	U	103	229	0	6640	2261
	V	1003	1431	0	15942	48562
	W	10	49	0	1166	2301
	X	165	159	0	5503	2526
	Y	26	33	0	265	829
	Z	387	355	0	5291	7525
	[	0	28	0	196	36
	\	0	14	0	82	19
	]	0	15	0	1963	163
	^	0	8	0	2	33
	_	0	15	0	207	384
	`	0	9	0	13	569

I	a	481	95	0	3128	3645
I	b	168	213	0	1434	1564
I	c	424	579	4	2653	4055
I	d	567	553	1	29293	7539
I	e	15	52	3	195	389
I	f	7307	2119	223	52740	127489
I	g	208	196	6	1275	3708
I	h	3	19	0	696	516
I	i	8	19	0	413	711
I	j	2	22	0	124	318
I	k	52	54	4	501	1038
I	l	2240	1127	44	9717	8183
I	m	1547	1101	18	47745	20144
I	n	52744	41196	771	444587	259975
I	o	859	464	4	3487	2086
I	p	27	42	0	418	350
I	q	20	31	0	94	147
I	r	5537	3068	26	13343	171798
I	s	12450	4894	163	41353	108283
I	t	24764	16496	698	73269	231303
I	u	7	30	0	112	222
I	v	587	256	3	1600	2706
I	w	24	43	0	766	588
I	x	4	17	0	124	271
I	y	2	14	0	103	293
I	z	92	54	0	220	778
I	{	0	8	0	7	52
I		0	16	0	18	35
I	}	0	17	0	3	8
I	~	0	12	0	11	23
J	!	0	7	0	11	116
J	"	2	16	0	142	635
J	#	0	12	0	18	43
J	\$	0	12	0	175	1098
J	%	0	18	0	56	384
J	&	3	9	0	0	73
J	'	38	20	0	668	731
J	(	0	11	0	23	48
J	)	170	17	0	403	334
J	*	0	16	0	15	78
J	+	0	20	0	22	145
J	,	25	21	0	671	1124
J	-	28	18	0	728	303
J	.	6246	1020	46	19375	13426
J	/	0	11	0	269	199
J	0	1	13	0	75	279
J	1	0	7	0	190	755
J	2	0	14	0	367	722
J	3	2	16	0	147	416
J	4	0	16	0	308	263
J	5	0	15	0	510	427

J	6	0	18	0	146	290
J	7	0	14	0	49	267
J	8	0	14	0	127	637
J	9	0	17	0	76	587
J	:	0	15	0	362	399
J	;	17	11	0	24	48
J	<	0	10	0	0	83
J	=	0	14	0	12	99
J	>	0	6	0	5	0
J	?	1	14	0	17	124
J	@	0	9	0	36	227
J	A	796	504	1	4868	6970
J	B	17	16	0	452	1760
J	C	6	14	0	1181	7032
J	D	1	9	0	1303	1877
J	E	604	148	0	4558	6350
J	F	25	15	0	681	3341
J	G	0	12	0	238	629
J	H	2	10	0	1097	565
J	I	134	119	0	961	1520
J	J	1	21	0	906	866
J	K	0	21	0	304	515
J	L	3	13	0	615	1490
J	M	19	8	0	1187	1239
J	N	0	12	1	470	467
J	O	755	450	0	6153	11462
J	P	4	22	0	4170	1943
J	Q	0	19	0	96	397
J	R	182	27	0	1529	2486
J	S	5	12	0	1914	1206
J	T	1	20	0	596	872
J	U	293	168	0	4936	6201
J	V	30	22	0	401	1351
J	W	15	18	0	153	888
J	X	19	25	0	105	453
J	Y	2	13	2	44	184
J	Z	0	23	0	95	218
J	[	0	21	0	3	39
J	\	0	14	0	10	25
J	]	0	10	0	90	161
J	^	0	17	0	13	16
J	_	0	18	0	104	111
J	`	0	17	0	3	26
J	a	25854	9034	264	78203	90211
J	b	0	16	0	52	202
J	c	0	23	0	51	192
J	d	0	14	0	46	510
J	e	11319	3519	121	28707	104427
J	f	0	14	0	32	444
J	g	0	17	0	17	255
J	h	36	25	0	108	409

J	i	1939	433	25	5828	14345
J	j	0	19	0	18	253
J	k	0	16	0	33	232
J	l	0	17	0	161	631
J	m	0	8	0	257	251
J	n	0	21	0	174	351
J	o	17391	6888	313	110693	103475
J	p	1	9	0	136	205
J	q	0	18	0	32	296
J	r	2153	397	63	4589	6528
J	s	1	25	0	176	306
J	t	0	13	0	72	172
J	u	10360	5093	289	80548	91159
J	v	0	16	0	111	168
J	w	1	17	0	57	179
J	x	0	13	0	92	120
J	y	7	20	0	150	249
J	z	0	14	0	194	184
J	{	0	7	0	0	2
J		0	13	0	7	24
J	}	0	8	0	28	429
J	~	0	13	0	2	10
K	!	1	17	0	166	1833
K	"	11	15	0	189	1080
K	#	0	8	0	9	50
K	\$	0	16	0	198	1158
K	%	0	14	0	86	323
K	&	0	10	0	0	179
K	'	49	22	1	268	978
K	(	0	14	0	42	55
K	)	152	18	0	2418	1656
K	*	0	15	0	42	197
K	+	0	19	0	1131	160
K	,	409	235	0	3190	6899
K	-	147	28	0	4596	1704
K	.	1426	212	11	5924	10413
K	/	2	14	0	395	467
K	0	0	10	0	103	359
K	1	0	11	0	518	663
K	2	2	30	0	557	1190
K	3	0	12	0	181	973
K	4	0	21	0	141	820
K	5	0	17	0	253	429
K	6	0	20	0	95	420
K	7	1	18	0	86	923
K	8	0	15	0	69	277
K	9	0	12	0	83	1271
K	:	11	18	0	541	943
K	;	56	9	0	155	238
K	<	1	10	0	0	134
K	=	0	19	0	88	425

K	>	0	8	0	4	0
K	?	9	10	0	170	1514
K	@	0	7	0	279	445
K	A	512	496	0	2615	4694
K	B	12	31	0	2494	1022
K	C	25	20	5	1260	1958
K	D	21	23	0	4661	2473
K	E	1603	803	0	8296	18363
K	F	40	23	0	531	504
K	G	7	78	0	2599	2163
K	H	105	85	0	474	659
K	I	854	738	0	5028	11661
K	J	0	8	0	238	1236
K	K	27	22	0	206	2894
K	L	341	238	0	1048	3705
K	M	54	72	0	1353	1030
K	N	117	105	0	1038	3548
K	O	313	315	0	1422	2417
K	P	33	16	0	1124	960
K	Q	2	13	0	312	2053
K	R	169	96	0	1286	1086
K	S	576	349	0	4623	5796
K	T	49	144	0	455	700
K	U	79	57	0	1508	1731
K	V	9	23	0	227	516
K	W	15	43	0	622	952
K	X	2	13	0	39	207
K	Y	323	155	0	1630	1879
K	Z	0	14	0	184	256
K	[	0	18	0	8	82
K	\	0	13	0	56	652
K	]	0	17	0	258	78
K	^	0	22	0	1	46
K	_	0	18	0	398	348
K	`	0	13	0	7	12
K	a	6875	2715	98	28552	39556
K	b	19	12	0	792	308
K	c	29	13	0	66	391
K	d	41	16	0	146	324
K	e	8950	2341	170	35688	47435
K	f	72	23	0	43	226
K	g	83	17	0	40	270
K	h	814	680	55	2750	4710
K	i	5745	3833	75	32549	37223
K	j	28	23	0	78	610
K	k	0	12	0	46	330
K	l	1794	240	5	4247	5891
K	m	10	20	0	118	445
K	n	2430	741	32	8630	9768
K	o	4494	2131	49	13659	26251
K	p	0	21	0	48	184

K	q	0	12	0	22	116
K	r	2290	412	24	5649	8535
K	s	3	21	0	244	431
K	t	3	14	0	79	177
K	u	2306	715	7	4803	20415
K	v	13	18	0	91	174
K	w	78	54	1	357	906
K	x	0	13	0	38	191
K	y	366	244	2	1845	3061
K	z	2	17	0	33	128
K	{	0	9	0	8	0
K		0	14	0	29	80
K	}	0	15	0	0	10
K	~	0	14	0	9	45
L	!	1	35	0	136	4606
L	"	9	19	0	1022	1778
L	#	0	24	0	27	612
L	\$	0	20	0	49	347
L	%	0	13	0	87	110
L	&	5	23	0	0	437
L	'	162	17	0	2947	1895
L	(	0	21	0	428	96
L	)	161	53	0	6524	1648
L	*	0	16	0	60	436
L	+	0	25	0	750	215
L	,	504	330	0	10711	5011
L	-	107	63	3	6414	2009
L	.	4423	595	30	35617	13848
L	/	7	10	0	3503	864
L	0	1	14	0	147	538
L	1	62	23	0	1482	1446
L	2	34	27	0	753	656
L	3	27	8	0	569	695
L	4	20	13	0	865	430
L	5	26	10	0	254	916
L	6	3	23	0	161	397
L	7	9	25	0	77	249
L	8	6	13	0	90	928
L	9	5	17	0	334	848
L	:	29	17	0	6891	5244
L	;	260	13	0	563	667
L	<	0	8	0	0	2524
L	=	0	15	0	322	544
L	>	1	8	0	32	0
L	?	5	6	0	561	590
L	@	0	11	0	137	784
L	A	5049	4186	1	36145	37937
L	B	426	152	0	3544	2690
L	C	154	239	0	6026	2982
L	D	1118	1180	11	15778	18928
L	E	5360	3677	0	42001	63227



L	F	214	141	0	1845	3429
L	G	178	155	0	2259	735
L	H	49	32	1	911	1589
L	I	4107	5235	0	40473	46221
L	J	4	13	0	982	403
L	K	202	338	0	1109	1835
L	L	3000	1876	0	23621	55339
L	M	255	178	0	3142	4201
L	N	37	137	1	1546	2162
L	O	2319	2116	4	23930	47186
L	P	378	163	1	4549	4523
L	Q	1	18	0	58	263
L	R	42	80	1	2519	1547
L	S	1150	602	5	12445	13876
L	T	1038	818	0	10998	10025
L	U	974	525	0	8975	11653
L	V	237	158	0	2030	3373
L	W	98	39	0	1006	1909
L	X	11	21	0	417	621
L	Y	796	732	0	7684	22771
L	Z	9	24	0	265	813
L	[	0	14	0	159	34
L	\	0	16	0	32	85
L	]	0	17	0	3856	1482
L	^	0	13	0	3	21
L	_	0	14	0	885	472
L	`	0	16	0	8	82
L	a	18475	11907	305	146890	87285
L	b	0	26	0	142	211
L	c	0	20	0	158	180
L	d	0	15	0	322	267
L	e	16443	6196	227	111461	93983
L	f	0	15	0	127	213
L	g	0	19	0	105	341
L	h	3	44	0	105	265
L	i	13666	8425	142	179725	120194
L	j	25	33	0	107	450
L	k	0	13	0	132	275
L	l	411	167	6	1534	2875
L	m	0	19	0	143	188
L	n	2	13	0	802	206
L	o	15422	7546	266	74364	84415
L	p	1	8	0	185	134
L	q	0	15	0	20	158
L	r	1	12	0	70	131
L	s	14	19	0	2438	913
L	t	573	62	5	2756	3281
L	u	3291	1774	53	14552	23249
L	v	20	16	0	126	255
L	w	1	15	0	220	282
L	x	0	20	0	38	100

L	y	1565	572	8	6398	8489
L	z	0	18	0	31	133
L	{	0	9	0	3	0
L		0	11	0	49	42
L	}	0	12	0	5	8
L	~	0	14	0	5	29
M	!	3	12	0	145	1125
M	"	13	13	0	493	1794
M	#	0	18	0	86	350
M	\$	0	14	0	91	899
M	%	0	20	0	126	127
M	&	27	22	0	0	349
M	'	99	14	0	1580	925
M	(	0	15	0	128	257
M	)	155	87	0	3862	4759
M	*	10	19	0	20	527
M	+	1	19	0	78	438
M	,	362	170	0	4428	4054
M	-	166	25	2	2456	1975
M	.	12359	823	43	20729	13562
M	/	45	19	0	1118	2507
M	0	0	10	0	329	416
M	1	19	29	0	1901	1928
M	2	2	16	0	890	1132
M	3	3	24	0	513	800
M	4	0	16	0	499	754
M	5	3	16	0	590	1023
M	6	4	33	0	348	501
M	7	2	12	0	334	589
M	8	8	12	0	377	671
M	9	4	11	0	311	776
M	:	51	17	0	3029	3862
M	;	116	20	0	299	841
M	<	0	8	0	0	841
M	=	0	13	0	114	607
M	>	0	10	0	17	0
M	?	4	16	0	168	541
M	@	0	7	0	47	3711
M	A	3536	3520	0	40730	56371
M	B	450	392	0	9638	8960
M	C	359	61	0	8197	5053
M	D	85	15	0	5083	11718
M	E	4336	3627	3	48553	57991
M	F	53	49	0	2080	1882
M	G	187	27	2	2291	5067
M	H	21	17	0	2236	4481
M	I	2820	1941	8	33813	29820
M	J	8	22	0	335	833
M	K	5	18	0	318	1780
M	L	26	42	0	70279	15742
M	M	680	507	0	16682	16235

M	N	491	38	0	3859	2714
M	O	2232	1675	2	12789	25457
M	P	5220	595	3	19366	16038
M	Q	0	16	0	146	331
M	R	129	41	0	21609	1882
M	S	583	384	0	21443	18160
M	T	200	62	1	7197	33749
M	U	659	584	3	8140	7657
M	V	6	26	0	867	881
M	W	66	46	0	1106	1691
M	X	14	22	0	533	1263
M	Y	264	569	0	1776	5374
M	Z	2	12	0	77	680
M	[	0	12	0	20	116
M	\	0	14	0	19	63
M	]	26	13	0	909	256
M	^	0	9	0	3	82
M	_	0	9	0	9689	877
M	`	0	15	0	9	219
M	a	57088	24391	733	328806	296971
M	b	9	25	0	525	787
M	c	5877	1050	56	18590	19479
M	d	425	150	3	342	470
M	e	17397	9848	252	155159	90575
M	f	20	12	0	250	422
M	g	26	18	0	606	476
M	h	9	16	0	128	1565
M	i	24723	10487	408	103959	127603
M	j	0	21	0	66	394
M	k	46	18	0	87	390
M	l	7	26	0	137	391
M	m	29	27	0	241	870
M	n	14	20	0	264	841
M	o	23181	15397	456	135731	135481
M	p	1	18	0	247	347
M	q	0	12	0	27	227
M	r	74190	267	653	11816	39258
M	s	8350	46	3	6206	6515
M	t	25	30	3	960	1290
M	u	7414	5086	105	43295	40071
M	v	0	18	0	86	505
M	w	7	33	0	128	267
M	x	0	11	0	175	215
M	y	2753	662	44	14871	52311
M	z	1	23	0	57	314
M	{	0	10	0	0	2
M		0	8	0	46	1
M	}	0	7	0	31	46
M	~	0	19	0	2	16
N	!	0	33	0	211	2350
N	"	15	71	0	1247	4354

N	#	0	22	0	12478	160
N	\$	0	34	0	215	1160
N	%	0	19	0	363	892
N	&	0	18	0	0	699
N	'	290	50	0	3570	5948
N	(	0	20	0	354	319
N	)	860	78	0	2182	1363
N	*	0	18	0	163	226
N	+	1	21	0	42	283
N	,	3064	1606	0	11678	7632
N	-	474	79	0	3904	6770
N	.	8418	1446	49	15415	18610
N	/	6	12	0	2396	2189
N	0	1	6	0	246	621
N	1	7	12	0	594	996
N	2	0	13	0	1519	808
N	3	0	13	0	450	744
N	4	3	16	0	678	540
N	5	7	14	0	180	720
N	6	2	23	0	296	472
N	7	0	8	0	126	515
N	8	2	15	0	146	587
N	9	0	10	0	234	1237
N	:	172	16	0	7328	6760
N	;	1601	17	0	412	930
N	<	0	13	0	0	4342
N	=	0	14	0	342	8990
N	>	0	11	0	34	0
N	?	15	9	0	282	1211
N	@	0	9	0	128	442
N	A	4203	3461	17	35730	35612
N	B	841	149	9	3238	6610
N	C	2241	1469	4	32511	19738
N	D	7612	5871	1	38648	52625
N	E	9386	3083	5	37730	70119
N	F	386	311	0	7307	9194
N	G	5487	4402	0	29714	58095
N	H	209	166	0	2351	2554
N	I	3334	3360	0	24320	26278
N	J	297	104	0	2014	2484
N	K	468	386	0	4512	8810
N	L	81	121	1	4371	6977
N	M	394	524	0	2880	3325
N	N	1263	577	0	21690	29243
N	O	1631	1546	0	25399	68400
N	P	33	59	0	5273	3860
N	Q	30	42	0	165	622
N	R	46	183	2	4171	5084
N	S	3888	2781	0	33407	32363
N	T	4745	3832	3	53871	100973
N	U	189	361	0	31932	3961

N	V	294	225	0	2479	3042
N	W	341	51	4	3256	2551
N	X	101	29	0	382	816
N	Y	33182	316	0	11434	23806
N	Z	98	71	0	465	2247
N	[	0	17	0	171	46
N	\	0	13	0	38	36
N	]	0	13	0	532	1554
N	^	0	6	0	8	78
N	_	0	17	0	1057	570
N	`	0	11	0	4	96
N	a	14768	9573	217	108676	83310
N	b	82	13	0	87	238
N	c	158	19	0	412	363
N	d	200	20	1	184	638
N	e	55208	12585	426	172222	153002
N	f	165	20	0	79	365
N	g	162	57	1	591	414
N	h	53	29	0	209	344
N	i	5245	2834	62	17450	30823
N	j	5	27	1	122	261
N	k	1	54	2	52	202
N	l	1	20	0	147	312
N	m	4	6	0	127	296
N	n	0	14	0	231	237
N	o	22624	11666	495	159071	219002
N	p	0	11	0	116	232
N	q	0	13	0	44	136
N	r	9	23	0	129	507
N	s	0	19	0	733	578
N	t	12	31	0	98	276
N	u	1142	934	15	18672	11010
N	v	5	14	0	139	320
N	w	9	22	0	199	218
N	x	0	14	0	27	163
N	y	294	147	2	778	1161
N	z	1	26	0	50	228
N	{	0	22	0	8	1
N		0	13	0	20	1
N	}	0	13	0	11	29
N	~	0	14	0	11	21
O	!	11	11	0	1025	3271
O	"	4	10	0	320	715
O	#	0	10	0	20	86
O	\$	0	13	0	81	500
O	%	0	16	0	54	417
O	&	1	12	0	0	79
O	'	1578	14	8	4556	10032
O	(	0	23	0	55	340
O	)	113	226	0	4079	2075
O	*	1	16	0	40	428

O	+	0	14	0	26	224
O	,	972	418	0	3956	4898
O	-	274	31	1	4705	3538
O	.	1481	162	13	7667	8491
O	/	0	11	0	1254	727
O	0	0	12	0	85	286
O	1	0	7	0	314	363
O	2	14	7	0	305	2563
O	3	3	21	0	128	1478
O	4	0	8	0	81	422
O	5	0	9	0	59	565
O	6	0	19	0	58	302
O	7	0	6	0	41	240
O	8	0	12	0	275	503
O	9	0	17	0	63	689
O	:	11	14	0	1410	1520
O	;	56	16	0	217	747
O	<	1	13	0	0	564
O	=	0	5	0	41	783
O	>	0	14	0	4	0
O	?	7	9	0	146	547
O	@	0	9	0	29	872
O	A	422	430	8	12247	8875
O	B	614	643	1	6098	12167
O	C	973	1060	4	15411	15028
O	D	801	1020	0	10183	27707
O	E	264	241	1	5651	3976
O	F	2207	2485	0	19497	29206
O	G	581	2387	0	6362	7769
O	H	478	383	0	4989	7569
O	I	407	318	0	4759	7144
O	J	26	17	0	1975	1249
O	K	769	369	2	5221	13268
O	L	3006	2830	3	30766	40582
O	M	6521	2186	2	39320	33767
O	N	12939	8350	0	80116	156629
O	O	1233	1221	0	11388	29318
O	P	1060	1281	13	14185	25418
O	Q	6	32	0	130	498
O	R	11939	7243	0	62704	84797
O	S	2039	934	2	23283	29427
O	T	2824	1030	0	22202	47704
O	U	2651	1526	0	28708	62103
O	V	1303	977	0	5271	13032
O	W	1361	817	2	11727	34481
O	X	99	105	0	2024	2078
O	Y	280	135	0	1385	5042
O	Z	75	68	0	822	658
O	[	0	14	0	17	342
O	\	0	5	0	8	87
O	]	0	12	0	237	79

O	^	0	15	0	0	32
O	_	0	16	0	777	920
O	`	0	13	0	8	104
O	a	518	300	11	3014	3566
O	b	677	394	9	19608	9310
O	c	2572	2556	34	26380	16634
O	d	340	307	4	1190	3064
O	e	46	75	20	572	436
O	f	4186	1561	152	55910	49376
O	g	192	144	3	939	827
O	h	1147	939	34	6382	22048
O	i	426	282	5	1157	3815
O	j	22	30	0	170	614
O	k	631	467	18	3564	8967
O	l	5130	1887	54	8399	14554
O	m	279	220	1	3359	3157
O	n	11333	7361	243	71373	161788
O	o	46	19	1	553	2331
O	p	2799	1023	35	37560	21626
O	q	3	10	0	58	155
O	r	5245	3763	115	47827	52234
O	s	1202	558	34	4717	12693
O	t	2630	4111	48	19672	17119
O	u	2146	660	68	25247	28349
O	v	1262	539	21	10573	11699
O	w	542	219	6	6729	4429
O	x	272	522	2	2263	1804
O	y	146	56	1	365	578
O	z	175	113	5	1036	1596
O	{	0	18	0	5	1
O		0	18	0	22	64
O	}	0	21	0	1	10
O	~	0	24	0	1	13
P	!	1	9	0	302	1195
P	"	9	10	0	373	1676
P	#	0	6	0	19	79
P	\$	0	14	0	46	365
P	%	0	10	0	75	114
P	&	0	6	0	0	635
P	'	42	12	3	1163	1572
P	(	0	13	0	135	204
P	)	1794	104	0	4696	2524
P	*	0	12	0	48	6146
P	+	0	18	0	99	261
P	,	93	101	0	3767	3402
P	-	52	35	10	3392	3790
P	.	7804	651	26	16248	13635
P	/	2	13	0	5414	1300
P	0	0	7	0	169	369
P	1	1	13	0	1412	1178
P	2	8	17	0	955	906

P	3	0	9	0	5485	1390
P	4	2	12	0	352	485
P	5	4	11	0	399	1146
P	6	0	17	0	158	238
P	7	0	5	0	1077	222
P	8	0	11	0	135	538
P	9	2	9	0	146	793
P	:	8	26	0	1318	3142
P	;	44	18	0	337	300
P	<	0	5	0	0	4235
P	=	0	9	0	226	854
P	>	8	10	0	68	0
P	?	1	6	0	195	532
P	@	0	10	0	36	820
P	A	6537	1814	0	33220	63054
P	B	142	32	0	3579	2072
P	C	369	68	0	12882	8132
P	D	15	23	0	18106	4125
P	E	2123	2115	0	20456	28293
P	F	12	27	1	3186	1469
P	G	247	58	0	5033	12537
P	H	963	2395	3	7146	6358
P	I	912	1019	1	13949	19926
P	J	1	13	0	315	941
P	K	10	29	0	1217	761
P	L	1061	1663	0	24168	14448
P	M	97	147	0	9447	15671
P	N	89	33	0	6191	1991
P	O	5936	1176	0	17595	21629
P	P	331	397	0	10526	9491
P	Q	1	9	0	146	777
P	R	1825	1054	0	54619	25035
P	S	471	413	0	16135	16553
P	T	336	324	3	8610	10945
P	U	685	541	0	9082	8389
P	V	3	20	0	844	1708
P	W	17	20	1	606	1721
P	X	5	19	0	212	338
P	Y	34	95	0	1071	1293
P	Z	7	25	0	94	230
P	[	0	13	0	63	51
P	\	0	9	0	12	29
P	]	0	12	0	868	330
P	^	0	8	0	2	115
P	`	0	11	0	500	323
P	´	0	11	0	11	360
P	a	27340	14560	351	166612	157427
P	b	0	24	0	112	187
P	c	1	9	0	214	328
P	d	2	12	0	170	382
P	e	16072	9554	149	87298	110271



P	f	187	20	4	519	1047
P	g	13	10	0	306	625
P	h	12961	3586	98	52756	32808
P	i	5509	3184	90	21685	37856
P	j	0	10	0	78	340
P	k	2	19	0	108	315
P	l	5102	4263	106	70722	46166
P	m	0	10	0	86	535
P	n	6	25	0	306	688
P	o	11350	9353	215	106273	88398
P	p	7	5	0	588	647
P	q	0	11	0	35	130
P	r	28191	12007	452	297224	147542
P	s	249	234	2	12355	7102
P	t	38	132	0	1928	562
P	u	3954	2597	98	59698	30711
P	v	3	11	0	529	251
P	w	81	13	0	161	151
P	x	2	13	0	67	113
P	y	199	361	2	3877	4556
P	z	0	17	0	20	142
P	{	0	24	0	11	5
P		0	7	0	23	12
P	}	0	17	0	23	16
P	~	0	12	0	3	11
Q	!	0	5	0	43	158
Q	"	1	7	0	105	229
Q	#	0	15	0	19	324
Q	\$	0	11	0	50	243
Q	%	0	13	0	23	129
Q	&	7	18	0	0	134
Q	'	28	12	0	377	590
Q	(	0	8	0	12	75
Q	)	4	18	0	618	356
Q	*	0	15	0	10	13
Q	+	0	19	0	118	122
Q	,	13	14	0	548	861
Q	-	18	6	0	328	608
Q	.	978	34	2	2098	2844
Q	/	0	10	0	229	271
Q	0	0	8	0	61	293
Q	1	1	6	0	391	602
Q	2	1	8	0	118	663
Q	3	0	11	1	112	466
Q	4	1	9	0	87	293
Q	5	0	12	0	63	263
Q	6	0	14	0	43	306
Q	7	0	13	0	122	229
Q	8	0	9	0	85	498
Q	9	0	10	0	62	692
Q	:	25	17	0	2373	3112

Q	;	36	9	0	18	33
Q	<	0	13	0	0	57
Q	=	0	13	0	69	188
Q	>	0	10	0	7	0
Q	?	0	8	0	32	371
Q	@	0	6	0	22	1199
Q	A	4	12	0	1893	2861
Q	B	6	13	0	172	361
Q	C	0	13	0	223	852
Q	D	1	9	0	46	214
Q	E	23	12	0	559	798
Q	F	1	13	0	75	435
Q	G	0	5	0	60	302
Q	H	0	12	0	75	399
Q	I	13	32	0	328	903
Q	J	0	13	0	53	542
Q	K	1	15	0	52	711
Q	L	1	9	0	1400	907
Q	M	4	14	0	153	690
Q	N	2	12	0	1512	197
Q	O	0	9	0	35	213
Q	P	1	14	0	261	440
Q	Q	0	11	0	114	277
Q	R	1	10	0	186	220
Q	S	11	13	0	700	410
Q	T	60	6	0	392	341
Q	U	501	468	0	5131	8779
Q	V	35	4	0	33	223
Q	W	27	19	0	57	681
Q	X	9	15	0	47	205
Q	Y	2	18	0	29	214
Q	Z	7	14	0	27	343
Q	[	0	12	0	11	23
Q	\	0	18	0	1	27
Q	]	0	14	0	243	49
Q	^	0	10	0	1	20
Q	_	0	15	0	11	169
Q	`	0	21	0	4	12
Q	a	190	116	0	702	8861
Q	b	63	19	0	88	180
Q	c	108	18	0	25	151
Q	d	124	11	0	24	586
Q	e	148	19	0	50	567
Q	f	124	7	0	39	266
Q	g	97	14	0	232	265
Q	h	99	17	0	20	174
Q	i	74	78	0	122	562
Q	j	0	19	0	27	184
Q	k	0	11	0	23	258
Q	l	0	6	0	132	309
Q	m	0	12	0	15	224

Q	n	0	14	0	58	137
Q	o	1	30	0	153	299
Q	p	0	7	0	68	166
Q	q	0	11	0	30	158
Q	r	0	16	0	59	310
Q	s	0	13	0	2589	726
Q	t	3905	8	0	559	195
Q	u	4764	2279	41	44049	30306
Q	v	0	10	0	24	121
Q	w	11	15	0	100	170
Q	x	0	9	0	14	130
Q	y	0	15	0	97	102
Q	z	0	13	0	17	119
Q	{	0	18	0	1	0
Q		0	7	0	77	0
Q	}	0	12	0	0	0
Q	~	0	14	0	2	0
R	!	0	20	0	140	2402
R	"	47	17	0	362	2533
R	#	0	18	0	58	130
R	\$	0	21	0	61	180
R	%	0	17	0	26	121
R	&	10	20	0	0	6843
R	'	188	50	3	2019	1367
R	(	0	14	0	146	744
R	)	4844	67	0	3401	1828
R	*	1	24	0	95	670
R	+	0	21	0	31	385
R	,	833	735	0	6213	4969
R	-	150	65	5	4952	7985
R	.	3297	762	36	21890	14382
R	/	0	14	0	38940	1616
R	0	0	16	0	826	578
R	1	9	15	0	2111	1408
R	2	2	12	0	1007	804
R	3	3	9	0	501	538
R	4	1	8	0	586	410
R	5	0	14	0	383	717
R	6	3	11	0	286	484
R	7	0	12	0	427	346
R	8	2	17	0	225	488
R	9	1	9	0	297	909
R	:	82	24	0	10650	4028
R	;	239	17	0	267	280
R	<	0	9	0	0	15388
R	=	0	14	0	299	5209
R	>	2	11	0	41	0
R	?	8	4	0	154	604
R	@	0	12	0	60	717
R	A	5250	6254	0	41145	52186
R	B	413	281	1	3093	5136

R	C	819	675	5	20532	13683
R	D	1548	1124	0	20438	30389
R	E	11982	5301	0	68201	120416
R	F	250	239	1	10077	3978
R	G	1008	911	0	26691	12061
R	H	105	89	0	1198	1763
R	I	4803	4182	0	54880	52154
R	J	54	17	0	582	858
R	K	2216	545	0	5180	7430
R	L	785	930	1	26940	13392
R	M	1177	598	0	12239	9974
R	N	1571	1135	0	10266	11701
R	O	3979	3377	4	31023	52439
R	P	287	291	0	8638	7120
R	Q	11	23	0	168	547
R	R	725	480	0	11431	14113
R	S	2480	1246	0	25629	25014
R	T	6509	2013	0	25658	25594
R	U	1248	888	0	10553	10252
R	V	275	360	0	4360	3259
R	W	133	68	0	1145	2162
R	X	7	26	0	185	533
R	Y	1264	3371	0	8969	18746
R	Z	34	35	0	145	819
R	[	0	22	0	65	35
R	\	0	12	0	16	32
R	]	2	9	0	286	356
R	^	0	5	0	1	70
R	_	0	15	0	984	643
R	`	0	15	0	2	87
R	a	9821	4438	153	46951	52376
R	b	52	20	0	80	600
R	c	64	20	0	133	758
R	d	138	9	2	2235	904
R	e	30930	15035	402	364235	187202
R	f	113	11	0	57	623
R	g	54	6	0	128	479
R	h	813	887	91	3285	3704
R	i	10461	7815	150	46920	63506
R	j	0	15	0	50	198
R	k	0	16	0	69	214
R	l	3	10	0	204	515
R	m	1	13	0	325	642
R	n	0	11	0	160	361
R	o	21334	12065	269	72657	110840
R	p	0	11	0	378	852
R	q	0	17	0	24	202
R	r	1	22	0	80	486
R	s	3	35	0	1321	1663
R	t	6	13	1	350	1642
R	u	9270	4198	176	30975	44022

R	v	0	19	0	118	362
R	w	4	52	0	280	1384
R	x	6	14	0	125	230
R	y	847	146	16	1956	2957
R	z	13	15	0	67	142
R	{	0	14	0	69	1
R		0	15	0	84	174
R	}	0	11	0	34	8
R	~	0	10	0	5	78
S	!	12	54	0	712	4979
S	"	42	47	0	1175	2955
S	#	0	65	0	93	351
S	\$	0	65	0	781	769
S	%	0	35	0	942	394
S	&	74	46	0	0	1253
S	'	356	41	0	4152	2303
S	(	2	22	0	353	421
S	)	983	114	0	9151	3877
S	*	134	38	0	264	676
S	+	0	26	0	164	241
S	,	2409	1338	0	15945	16547
S	-	534	88	0	7818	5730
S	.	6679	1423	107	122342	89418
S	/	112	18	0	8290	3654
S	0	0	18	0	1209	1497
S	1	2	20	0	1363	1268
S	2	2	17	0	2188	867
S	3	1	13	0	768	448
S	4	0	7	0	906	422
S	5	0	13	0	489	459
S	6	0	18	0	545	605
S	7	2	6	0	255	606
S	8	0	10	0	128	435
S	9	0	13	0	232	1114
S	:	338	78	0	4982	6812
S	;	4512	16	0	862	1327
S	<	0	13	0	0	701
S	=	0	19	0	323	2800
S	>	11	11	0	11	0
S	?	48	14	0	587	2510
S	@	0	8	0	124	1099
S	A	2758	1216	11	43861	68380
S	B	255	101	27	8299	6233
S	C	1524	746	0	29417	18581
S	D	174	54	2	20508	8742
S	E	4484	2550	6	48554	50525
S	F	96	30	0	11572	4339
S	G	80	24	1	5280	2420
S	H	2984	1529	0	19189	29620
S	I	2784	2031	0	42435	34894
S	J	2	18	0	726	495

S	K	402	370	0	2874	5160
S	L	871	324	0	16927	5742
S	M	345	491	5	12689	7698
S	N	177	123	1	4603	7517
S	O	2012	1673	4	31006	24392
S	P	931	1229	10	17163	46921
S	Q	41	57	0	1404	1394
S	R	614	74	8	5042	7528
S	S	2406	1396	6	34931	36457
S	T	7511	6848	0	66183	82525
S	U	1145	637	1	13715	15906
S	V	85	30	0	12762	1202
S	W	196	173	5	3260	4563
S	X	116	14	0	1126	456
S	Y	259	606	0	3112	3691
S	Z	6	27	0	319	228
S	[	0	19	0	223	50
S	\	0	12	0	32	118
S	]	1	18	0	1455	386
S	^	0	14	0	5	15
S	_	0	20	0	2759	1996
S	`	0	14	0	1	47
S	a	22454	8417	267	78719	176603
S	b	15	18	0	250	363
S	c	11634	5162	187	146664	56366
S	d	0	14	0	175	453
S	e	51465	10420	404	298649	159779
S	f	4	35	0	164	195
S	g	206	24	0	397	1785
S	h	24944	5430	346	71001	99008
S	i	9955	6370	217	81692	62353
S	j	2	25	0	133	519
S	k	1149	541	35	8764	10694
S	l	1760	944	38	8755	8754
S	m	2854	1063	51	19195	14696
S	n	604	383	19	3596	7060
S	o	25521	17606	505	130323	178686
S	p	7934	6890	125	74432	51648
S	q	1167	310	22	2985	4874
S	r	157	203	3	1753	2701
S	s	2	21	0	554	738
S	t	48802	26226	675	313047	190924
S	u	14941	6595	238	128400	101826
S	v	180	80	0	2722	830
S	w	2562	1915	16	10404	12618
S	x	1	18	0	44	170
S	y	3328	1912	34	31817	21655
S	z	114	40	2	609	472
S	{	0	12	0	47	0
S		0	13	0	46	17
S	}	0	10	0	47	17

S	~	0	15	0	11	55
T	!	12	59	0	465	4085
T	"	12	19	0	990	2784
T	#	0	39	0	24	272
T	\$	4	24	0	15	283
T	%	0	22	0	888	172
T	&	49	26	0	0	5028
T	'	195	34	0	2511	3277
T	(	0	20	0	267	193
T	)	161	139	0	6752	5312
T	*	2	12	0	354	1622
T	+	3	20	0	354	465
T	,	727	620	0	10286	32216
T	-	356	86	0	13728	8732
T	.	2459	408	13	10203	13138
T	/	19	6	0	5011	1335
T	0	0	8	0	709	745
T	1	4	11	0	1139	1099
T	2	12	20	0	739	505
T	3	2	12	0	513	486
T	4	48	17	0	295	500
T	5	0	15	0	170	373
T	6	0	15	0	199	461
T	7	0	15	0	19504	279
T	8	1	11	0	130	386
T	9	1	11	0	166	968
T	:	65	24	0	4860	15913
T	;	700	12	0	412	402
T	<	0	12	0	0	21960
T	=	0	12	0	796	11416
T	>	1	15	0	27	0
T	?	21	9	0	336	1272
T	@	0	6	0	404	666
T	A	4843	3043	14	39870	37609
T	B	285	75	0	4479	3607
T	C	1729	190	5	11746	10213
T	D	34	96	0	10544	19530
T	E	8179	5742	1	66335	66533
T	F	104	58	0	6995	9034
T	G	39	56	0	1196	916
T	H	5591	4782	1	49040	112808
T	I	7818	6629	0	59504	56775
T	J	22	21	0	1228	701
T	K	37	23	0	2124	2510
T	L	575	372	0	10845	6869
T	M	242	123	0	37067	16755
T	N	260	107	3	5559	2812
T	O	5153	3746	21	27842	54030
T	P	47	75	0	14394	6692
T	Q	0	9	0	100	319
T	R	2794	2611	2	26478	37933

T	S	6585	1336	0	22758	19485
T	T	1473	768	0	20932	17529
T	U	790	2157	9	11141	14634
T	V	1515	133	29	7955	18098
T	W	152	94	0	3177	14381
T	X	46	27	0	3904	2251
T	Y	1990	798	0	15246	16753
T	Z	125	109	0	633	781
T	[	0	10	0	50	28
T	\	0	15	0	100	272
T	]	0	10	0	1858	475
T	^	0	17	0	2	31
T	`	0	9	0	3614	582
T	´	0	11	0	5	115
T	a	7624	3827	123	55830	50906
T	b	69	31	0	141	435
T	c	123	54	2	515	451
T	d	0	10	0	76	283
T	e	11161	6081	203	158360	67458
T	f	0	18	0	76	210
T	g	0	16	0	80	186
T	h	163461	113910	3774	676425	1053649
T	i	14265	3946	93	415954	50863
T	j	1	22	0	181	325
T	k	12	11	0	308	199
T	l	6	33	0	222	979
T	m	0	11	0	100	1509
T	n	0	7	0	141	564
T	o	16466	7089	239	101538	117662
T	p	0	11	0	88	164
T	q	0	12	0	28	125
T	r	10317	6765	177	87113	86493
T	s	2909	166	8	1346	1949
T	t	0	21	0	599	201
T	u	6337	2584	87	23101	43932
T	v	7	19	0	172	376
T	w	2631	1539	65	9876	11629
T	x	5	17	0	438	455
T	y	1884	1053	11	16621	17610
T	z	14	27	0	176	637
T	{	0	17	0	13	0
T		0	6	0	46	44
T	}	0	6	0	21	45
T	~	0	10	0	5	9
U	!	1	19	0	114	697
U	"	2	17	0	204	238
U	#	0	11	0	48	656
U	\$	0	12	0	44	619
U	%	0	13	0	192	144
U	&	0	13	0	0	61
U	'	34	12	2	2026	1283



U	(	0	20	0	43	67
U	)	7	64	0	1071	1102
U	*	0	25	0	12	179
U	+	0	26	0	859	79
U	,	49	136	0	1757	1995
U	-	117	143	1	2793	1233
U	.	3632	434	101	74557	68577
U	/	0	15	0	3292	400
U	0	0	11	0	50	177
U	1	0	10	0	147	348
U	2	50	19	0	840	834
U	3	0	10	0	52	601
U	4	0	8	0	73	328
U	5	0	11	0	105	356
U	6	0	14	0	105	384
U	7	0	14	0	70	275
U	8	0	15	0	59	425
U	9	0	14	0	48	813
U	:	1	12	0	622	170
U	;	7	13	0	199	160
U	<	0	9	0	0	364
U	=	0	6	0	31	616
U	>	0	8	0	5	0
U	?	2	10	0	133	379
U	@	0	12	0	42	63
U	A	433	603	0	7665	5783
U	B	760	401	0	7700	8481
U	C	852	923	3	14390	10988
U	D	731	328	0	9378	5778
U	E	851	416	0	6270	10322
U	F	125	126	0	1460	4564
U	G	643	354	0	3895	7042
U	H	27	43	0	693	990
U	I	500	459	0	9268	6538
U	J	20	33	0	134	274
U	K	218	79	1	5283	14115
U	L	826	965	0	14315	16823
U	M	1155	1035	0	8157	7735
U	N	3214	2343	11	25512	44659
U	O	64	70	0	629	3072
U	P	382	241	1	6847	11105
U	Q	6	15	0	67	253
U	R	2176	3051	0	52875	42408
U	S	4923	3572	8	56745	162519
U	T	1582	1303	0	20058	26285
U	U	3	2944	0	495	1882
U	V	20	87	0	1611	2091
U	W	30	19	0	9158	526
U	X	41	36	0	604	642
U	Y	49	39	0	318	831
U	Z	49	25	0	171	511

U	[	0	17	0	12	18
U	\	0	8	0	1	10
U	]	0	13	0	79	77
U	^	0	11	0	0	31
U	_	0	8	0	88	154
U	`	0	16	0	8	23
U	a	4	19	0	125	205
U	b	48	41	0	338	544
U	c	41	49	0	219	204
U	d	65	24	1	457	907
U	e	28	23	0	156	309
U	f	17	24	0	89	220
U	g	62	164	0	706	1243
U	h	57	25	2	398	2120
U	i	4	29	0	182	327
U	j	9	28	0	146	206
U	k	1140	312	0	871	1193
U	l	441	321	6	1926	2623
U	m	100	129	0	979	2937
U	n	27897	22829	350	199095	103950
U	o	3	15	0	238	237
U	p	1351	641	20	22759	7709
U	q	0	16	0	57	114
U	r	686	763	3	5305	5734
U	s	816	870	29	45948	22838
U	t	625	513	5	3930	1973
U	u	2	21	0	126	209
U	v	0	13	0	75	182
U	w	48	13	0	134	228
U	x	1	37	0	50	142
U	y	1	34	0	51	252
U	z	147	81	0	363	543
U	{	0	18	0	1	1
U		0	12	0	174	3
U	}	0	11	0	0	2
U	~	0	11	0	1	6
V	!	0	10	0	20	150
V	"	22	14	0	117	1000
V	#	0	8	0	26	126
V	\$	0	11	0	28	161
V	%	0	10	0	75	287
V	&	0	12	0	0	2492
V	'	71	26	0	544	910
V	(	0	17	0	59	43
V	)	88	56	0	868	1844
V	*	1	10	0	10	123
V	+	0	19	0	60	193
V	,	244	223	0	1949	2501
V	-	102	126	1	3272	2783
V	.	1261	231	5	5664	5150
V	/	0	13	0	2602	757

V	0	0	11	0	182	522
V	1	4	12	0	368	611
V	2	10	9	0	461	385
V	3	3	17	0	157	811
V	4	1	18	0	325	703
V	5	0	11	0	147	843
V	6	16	8	0	131	899
V	7	0	12	0	78	248
V	8	9	12	0	150	459
V	9	0	9	0	147	928
V	:	9	18	0	529	411
V	;	7	16	0	181	79
V	<	0	14	0	0	14320
V	=	0	10	0	53	515
V	>	0	14	0	22	0
V	?	4	15	0	64	353
V	@	0	12	0	98	129
V	A	737	837	9	10825	11865
V	B	3	24	0	580	752
V	C	89	40	0	1497	1436
V	D	5	20	0	2294	4114
V	E	2741	2322	0	23688	47206
V	F	77	41	0	406	2268
V	G	8	15	0	11243	3673
V	H	28	25	0	1197	1448
V	I	2541	2078	0	21282	17596
V	J	0	16	0	91	413
V	K	28	15	0	107	195
V	L	20	39	0	946	617
V	M	11	17	0	2592	1093
V	N	3	25	0	522	738
V	O	324	455	0	2195	3005
V	P	9	16	0	1459	1026
V	Q	1	14	0	63	252
V	R	8	22	0	2400	1772
V	S	40	57	0	3795	1106
V	T	10	26	2	1317	855
V	U	8	29	0	532	407
V	V	2	24	0	169	819
V	W	4	11	0	214	500
V	X	15	15	0	109	836
V	Y	21	83	0	200	3825
V	Z	0	14	0	27	278
V	[	0	18	0	19	32
V	\	0	13	0	3	69
V	]	0	14	0	53	214
V	^	0	17	0	2	21
V	_	0	15	0	82	163
V	`	0	16	0	7	17
V	a	5251	3464	57	27182	25817
V	b	0	15	0	88	188

V	c	0	31	0	50	181
V	d	0	14	0	31	142
V	e	3694	2757	76	40355	43306
V	f	0	14	0	42	119
V	g	0	19	0	22	174
V	h	0	37	0	58	186
V	i	9534	5557	140	69000	64607
V	j	2	31	0	58	184
V	k	0	31	0	68	289
V	l	298	129	0	432	1040
V	m	0	24	0	87	166
V	n	2	23	0	118	173
V	o	2028	989	20	26599	20296
V	p	0	14	0	84	386
V	q	0	18	0	22	196
V	r	101	25	1	307	620
V	s	7	21	0	390	1374
V	t	133	59	0	136	377
V	u	120	59	0	2163	1391
V	v	0	18	0	24	167
V	w	0	15	0	73	139
V	x	0	29	0	52	156
V	y	63	39	0	265	417
V	z	0	12	0	158	208
V	{	0	13	0	11	0
V		0	12	0	7	3
V	}	0	18	0	6	4
V	~	0	25	0	3	13
W	!	3	23	0	933	1664
W	"	8	14	0	191	935
W	#	0	7	0	17	815
W	\$	0	14	0	60	361
W	%	0	11	0	121	312
W	&	0	14	0	0	103
W	'	48	17	0	404	1030
W	(	0	18	0	182	141
W	)	11	43	0	1067	1118
W	*	0	20	0	33	393
W	+	0	21	0	70	538
W	,	256	89	0	2552	5930
W	-	84	18	0	1747	1765
W	.	1814	709	35	13182	12165
W	/	1	8	0	497	712
W	0	0	15	0	330	307
W	1	4	10	0	464	1602
W	2	0	10	0	401	1564
W	3	0	12	0	19078	2939
W	4	5	17	0	227	354
W	5	0	15	0	387	519
W	6	0	9	0	161	405
W	7	0	16	0	164	136

W	8	0	14	0	139	467
W	9	0	19	0	287	806
W	:	9	17	0	582	1016
W	;	10	21	0	107	1084
W	<	0	20	0	0	137
W	=	0	15	0	149	403
W	>	0	13	0	7	0
W	?	3	18	0	62	455
W	@	0	15	0	40	569
W	A	2898	1630	4	15180	30488
W	B	36	63	0	1790	1602
W	C	56	50	1	3125	2552
W	D	24	14	0	1887	1718
W	E	1176	712	0	12547	25158
W	F	21	42	0	1045	815
W	G	29	21	0	4793	538
W	H	564	223	0	8934	15005
W	I	1115	778	0	12034	35245
W	J	0	20	0	390	546
W	K	39	25	0	656	1081
W	L	72	30	0	4213	1116
W	M	51	21	0	1198	11821
W	N	407	68	2	2141	5424
W	O	780	884	0	6708	18306
W	P	71	44	0	1545	1390
W	Q	9	11	0	167	249
W	R	90	168	0	2579	3357
W	S	294	109	0	6915	6544
W	T	70	83	0	1967	4368
W	U	15	29	0	744	648
W	V	10	15	0	1230	841
W	W	45	34	0	10247	15788
W	X	6	17	0	156	376
W	Y	48	65	0	1060	2507
W	Z	1	15	0	117	153
W	[	0	20	0	4	39
W	\	0	20	0	6	40
W	]	0	16	0	593	126
W	^	0	14	0	4	35
W	_	0	13	0	552	170
W	`	0	20	0	2	15
W	a	19216	13624	350	76287	116976
W	b	0	17	0	58	239
W	c	0	20	0	49	4757
W	d	0	12	0	102	411
W	e	27680	6948	519	189226	198313
W	f	0	17	0	46	127
W	g	0	11	0	39	233
W	h	20267	8382	450	102251	249749
W	i	16376	8360	304	89154	97931
W	j	0	20	0	20	524

W	k	27	17	0	39	252
W	l	15	39	0	108	324
W	m	2	22	0	311	406
W	n	0	29	0	158	225
W	o	8831	10812	117	83677	76868
W	p	1	14	0	46	169
W	q	0	11	0	33	126
W	r	896	820	18	15392	11465
W	s	16	26	0	158	1271
W	t	167	12	0	162	152
W	u	187	103	0	667	1483
W	v	0	17	0	20	153
W	w	1	13	0	88	233
W	x	0	10	0	150	198
W	y	588	431	8	2148	1877
W	z	0	19	0	13	76
W	{	0	12	0	1	0
W		0	15	0	7	6
W	}	0	18	0	2	7
W	~	0	13	0	4	44
X	!	0	17	0	26	251
X	"	11	18	0	156	709
X	#	0	16	0	17	144
X	\$	0	14	0	82	157
X	%	0	16	0	21	218
X	&	0	13	0	0	76
X	'	27	11	0	239	170
X	(	0	15	0	175	56
X	)	468	20	0	2249	967
X	*	0	20	0	50	25
X	+	0	22	0	61	725
X	,	122	80	0	2640	1365
X	-	233	172	1	3053	9058
X	.	74	30	0	1904	1775
X	/	5	15	0	2521	684
X	0	2	9	0	132	319
X	1	0	10	0	657	612
X	2	12	8	0	171	841
X	3	1	10	0	298	504
X	4	0	11	0	148	315
X	5	0	21	0	303	626
X	6	0	10	0	97	331
X	7	1	11	0	76	296
X	8	2	14	0	125	368
X	9	2	8	0	66	1506
X	:	5	18	0	1788	504
X	;	83	14	0	351	185
X	<	0	14	0	0	139
X	=	0	15	0	429	393
X	>	0	7	0	21	0
X	?	1	13	0	127	142

X	@	0	15	0	29	680
X	A	183	108	0	1364	3224
X	B	1	9	0	675	421
X	C	37	34	0	1187	3077
X	D	8	13	0	201	369
X	E	158	70	0	1681	942
X	F	2	22	0	2642	382
X	G	0	16	0	131	287
X	H	16	15	0	5558	786
X	I	4391	496	0	2648	2443
X	J	2	14	0	162	345
X	K	0	19	0	163	152
X	L	6	22	0	1327	826
X	M	4	10	0	27229	4137
X	N	1	21	0	291	343
X	O	36	65	0	383	665
X	P	106	133	0	8364	3871
X	Q	0	13	0	951	191
X	R	8	15	0	579	469
X	S	4	12	0	7619	634
X	T	96	91	0	7070	8904
X	U	33	57	0	1662	320
X	V	181	127	0	556	638
X	W	4	24	0	102	227
X	X	157	64	0	2205	26644
X	Y	7	32	0	570	658
X	Z	0	18	0	78	220
X	[	0	17	0	21	47
X	\	0	20	0	14	263
X	]	0	9	0	211	191
X	^	0	14	0	0	41
X	_	0	16	0	302	258
X	`	0	21	0	3	114
X	a	139	63	0	663	823
X	b	0	15	0	160	267
X	c	0	33	0	152	330
X	d	0	15	0	77	372
X	e	125	88	0	1066	1278
X	f	0	30	0	90	205
X	g	0	26	0	35	126
X	h	4	39	0	94	259
X	i	108	97	0	790	1028
X	j	0	15	0	34	232
X	k	0	14	0	35	218
X	l	0	18	0	142	242
X	m	0	16	0	251	332
X	n	0	19	0	43	4346
X	o	11	16	0	163	1012
X	p	1	12	0	621	582
X	q	0	14	0	42	182
X	r	0	16	0	46	897

X	s	2	14	0	126	255
X	t	2	16	0	267	647
X	u	9	23	0	161	210
X	v	0	16	0	26	134
X	w	0	23	0	36	237
X	x	2	12	0	63	328
X	y	10	24	12	66	333
X	z	0	11	0	25	109
X	{	0	19	0	1	2
X		0	15	0	6	14
X	}	0	9	0	17	1
X	~	0	20	0	10	1
Y	!	9	73	0	292	2734
Y	"	11	48	0	378	829
Y	#	0	41	0	1	133
Y	\$	0	47	0	45	626
Y	%	0	26	0	42	192
Y	&	0	32	0	0	160
Y	'	145	38	0	1357	1090
Y	(	1	22	0	80	93
Y	)	464	31	0	1033	1122
Y	*	0	17	0	91	420
Y	+	0	27	0	68	226
Y	,	828	613	0	5670	4672
Y	-	97	41	1	893	1666
Y	.	2132	456	14	3237	5388
Y	/	3	10	0	945	321
Y	0	11	19	0	489	376
Y	1	103	14	0	469	601
Y	2	47	16	0	896	747
Y	3	38	14	0	122	493
Y	4	30	9	0	58	304
Y	5	19	13	0	26	294
Y	6	17	11	0	42	288
Y	7	17	17	0	28	154
Y	8	16	10	0	52	599
Y	9	8	12	0	122	742
Y	:	86	43	0	4139	2992
Y	;	1141	13	0	408	481
Y	<	1	8	0	0	2768
Y	=	0	11	0	492	679
Y	>	0	12	0	19	0
Y	?	9	8	0	178	838
Y	@	0	12	0	24	239
Y	A	321	205	0	1578	2661
Y	B	17	35	0	368	1916
Y	C	555	149	0	1497	5780
Y	D	45	119	0	502	3281
Y	E	392	188	0	2735	6851
Y	F	9	42	0	295	3411
Y	G	11	41	0	274	456



Y	H	4	16	0	189	1109
Y	I	87	97	0	835	3024
Y	J	0	20	1	43	227
Y	K	14	31	0	169	471
Y	L	175	257	0	1926	6897
Y	M	235	172	1	1522	2695
Y	N	310	154	0	1464	3435
Y	O	1965	261	0	5119	32202
Y	P	39	247	0	1876	6166
Y	Q	12	14	0	37	311
Y	R	215	91	0	934	1187
Y	S	1631	756	0	4011	5132
Y	T	25748	184	0	985	4099
Y	U	206	50	0	461	578
Y	V	9	16	0	86	376
Y	W	49	34	0	465	1033
Y	X	4	22	0	248	431
Y	Y	3	13	0	461	973
Y	Z	13	41	0	408	506
Y	[	0	14	0	63	36
Y	\	0	12	0	8	36
Y	]	0	13	0	169	269
Y	^	0	20	0	3	112
Y	_	0	20	0	539	728
Y	`	0	21	0	6	32
Y	a	3268	826	46	6382	13724
Y	b	5	15	0	57	231
Y	c	0	17	0	44	133
Y	d	0	9	0	22	183
Y	e	5363	1468	64	19063	54413
Y	f	0	20	0	34	232
Y	g	0	17	0	165	240
Y	h	0	15	0	50	237
Y	i	925	171	0	836	1827
Y	j	0	19	0	14	233
Y	k	0	10	0	40	214
Y	l	11	17	0	44	344
Y	m	0	14	0	103	300
Y	n	7	9	0	347	162
Y	o	33848	3965	373	76066	232153
Y	p	30	48	0	125	231
Y	q	0	17	0	43	145
Y	r	2317	20	0	94	1129
Y	s	20	18	0	122	166
Y	t	3	16	0	48	264
Y	u	1407	620	6	1808	4769
Y	v	162	36	2	324	385
Y	w	0	14	0	27	129
Y	x	0	17	0	20	147
Y	y	0	15	0	26	165
Y	z	28	21	0	33	259

Y	{	0	18	0	18	0
Y		0	14	0	9	4
Y	}	0	14	0	1	1
Y	~	0	11	0	1	3
Z	!	0	6	0	19	237
Z	"	0	17	0	74	508
Z	#	0	13	0	3	9
Z	\$	0	16	0	42	163
Z	%	0	19	0	22	83
Z	&	0	14	0	0	26
Z	'	4	19	0	62	130
Z	(	1	14	0	12	81
Z	)	5	23	0	265	184
Z	*	0	26	0	13	19
Z	+	0	31	0	24	130
Z	,	68	111	0	532	684
Z	-	20	10	0	465	387
Z	.	50	28	0	443	2166
Z	/	0	5	0	105	168
Z	0	0	10	0	87	314
Z	1	1	14	0	54	579
Z	2	0	13	0	159	798
Z	3	0	17	0	248	461
Z	4	1	9	0	71	344
Z	5	0	21	0	56	320
Z	6	0	15	0	50	237
Z	7	0	11	0	55	144
Z	8	0	11	0	69	348
Z	9	0	12	0	34	778
Z	:	2	18	0	119	99
Z	;	2	12	0	20	37
Z	<	0	10	0	0	75
Z	=	0	8	0	3	49
Z	>	0	12	0	0	0
Z	?	0	11	0	8	65
Z	@	0	9	0	8	292
Z	A	461	398	0	1906	2249
Z	B	23	9	0	260	262
Z	C	1	12	0	226	508
Z	D	7	15	0	389	308
Z	E	308	248	0	4342	7493
Z	F	1	13	0	47	382
Z	G	6	20	0	182	395
Z	H	25	49	0	214	1318
Z	I	120	110	0	2259	3206
Z	J	0	14	0	30	194
Z	K	9	26	0	51	683
Z	L	33	17	0	131	477
Z	M	13	15	0	93	337
Z	N	3	19	0	105	254
Z	O	68	128	0	873	1695

Z	P	7	13	0	183	400
Z	Q	2	18	0	38	194
Z	R	3	12	0	66	372
Z	S	7	26	0	317	338
Z	T	51	44	0	170	293
Z	U	47	77	0	195	480
Z	V	4	15	0	21	347
Z	W	4	24	0	485	404
Z	X	0	23	0	345	438
Z	Y	13	35	0	90	499
Z	Z	61	38	0	273	15780
Z	[	0	20	0	5	330
Z	\	0	12	0	0	29
Z	]	0	15	0	55	41
Z	^	0	9	0	3	28
Z	_	0	14	0	198	111
Z	`	0	17	0	2	11
Z	a	1043	555	5	4813	6183
Z	b	12	17	0	87	359
Z	c	1	13	0	20	123
Z	d	28	5	0	63	188
Z	e	953	904	5	3881	7864
Z	f	0	10	0	16	209
Z	g	1	18	0	40	244
Z	h	261	116	0	597	808
Z	i	850	344	13	4539	7760
Z	j	1	22	0	38	345
Z	k	0	23	0	32	159
Z	l	2	19	0	191	466
Z	m	11	17	0	204	315
Z	n	0	26	0	132	229
Z	o	371	529	3	6584	8367
Z	p	0	6	0	75	190
Z	q	0	13	0	14	174
Z	r	2	22	0	49	229
Z	s	15	9	0	90	281
Z	t	0	13	0	33	224
Z	u	330	119	4	1530	1906
Z	v	80	19	0	115	323
Z	w	68	81	2	257	432
Z	x	0	9	0	10	128
Z	y	31	21	0	147	781
Z	z	0	9	0	37	464
Z	{	0	14	0	3	0
Z		0	16	0	3	3
Z	}	0	19	0	3	0
Z	~	0	10	0	3	1
[	!	1	16	0	254	59
[	"	44	13	0	3693	346
[	#	0	14	0	112	94
[	\$	1	7	0	106	267

[	%	0	9	0	505	34
[	&	0	14	0	0	24
[	'	0	17	0	1140	190
[	(	0	9	0	91	84
[	)	0	11	0	9	81
[	*	0	21	0	879	266
[	+	0	22	0	52	65
[	,	0	15	0	360	43
[	-	0	9	0	159	988
[	.	0	17	0	820	4625
[	/	0	8	0	56	116
[	0	0	11	0	6052	345
[	1	34	40	0	11130	4147
[	2	11	31	0	6334	1970
[	3	136	28	0	4024	929
[	4	94	24	0	2467	865
[	5	13	28	0	1975	569
[	6	5	23	0	1762	628
[	7	1	11	0	1922	519
[	8	5	14	0	1340	383
[	9	2	22	0	1268	623
[	:	0	10	0	43	51
[	;	0	13	0	131	22
[	<	0	14	0	0	128
[	=	0	13	0	21	39
[	>	0	13	0	0	0
[	?	0	6	0	119	89
[	@	0	10	0	163	20
[	A	228	10	0	2597	6041
[	B	56	17	0	1065	2181
[	C	10	11	0	4796	1223
[	D	1192	14	0	1635	694
[	E	8	18	0	1315	549
[	F	16	15	0	14701	2161
[	G	2	13	0	2580	571
[	H	1	14	0	995	590
[	I	15	16	0	2522	1351
[	J	18	19	0	1017	578
[	K	4	17	0	302	191
[	L	10	18	0	761	982
[	M	18	15	0	1910	1181
[	N	7	13	0	1814	1224
[	O	8	12	0	711	408
[	P	153	10	0	5928	1123
[	Q	0	7	0	230	96
[	R	3	10	0	2897	854
[	S	6	12	0	2706	2571
[	T	21	10	0	2582	1873
[	U	2	8	0	1125	342
[	V	0	15	0	216	291
[	W	3	17	0	2060	784

[	X	0	25	0	1952	140
[	Y	2	19	0	103	225
[	Z	1	17	0	66	81
[	[	0	16	0	211	308
[	\	0	10	0	37	33
[	]	0	18	0	556	1168
[	^	0	10	0	93	188
[	_	0	10	0	121	292
[	`	0	15	0	58	10
[	a	16	18	0	4256	2557
[	b	6	13	0	992	599
[	c	3	16	0	3508	1181
[	d	1	12	0	1492	1234
[	e	6	10	0	1395	1136
[	f	5	12	0	1064	714
[	g	4	15	0	1487	406
[	h	13	14	0	1054	608
[	i	8	15	0	5428	1636
[	j	0	13	0	2212	110
[	k	0	14	0	259	73
[	l	0	15	0	2331	276
[	m	3	16	0	1463	898
[	n	8	20	0	10944	1268
[	o	9	20	0	1549	1335
[	p	6	13	0	1959	736
[	q	0	11	0	48	97
[	r	0	13	0	1072	518
[	s	8	20	0	3822	4236
[	t	32	30	0	6544	2293
[	u	0	11	0	395	375
[	v	0	18	0	499	202
[	w	2	17	0	1898	1106
[	x	0	17	0	277	331
[	y	0	18	0	170	178
[	z	0	11	0	33	21
[	{	0	18	0	15	289
[		0	10	0	9	2
[	}	0	18	0	0	0
[	~	0	14	0	12	12
\	!	0	11	0	22	71
\	"	0	12	0	1402	877
\	#	0	12	0	14	227
\	\$	0	10	0	47	208
\	%	0	20	0	18	30
\	&	0	13	0	0	36
\	'	0	14	0	1104	188
\	(	0	10	0	27	534
\	)	0	15	0	35	344
\	*	0	13	0	46	70
\	+	0	12	0	6	142
\	,	0	12	0	25	193

\	-	0	17	0	20	187
\	.	0	12	0	286	195
\	/	0	11	0	222	4249
\	0	0	18	0	82	28
\	1	0	16	0	50	71
\	2	0	8	0	17	71
\	3	0	11	0	21	109
\	4	0	14	0	5	20
\	5	0	11	0	4	37
\	6	0	13	0	4	24
\	7	0	10	0	2	48
\	8	0	15	0	26	310
\	9	0	20	0	1	99
\	:	0	10	0	438	452
\	;	0	16	0	12	38
\	<	0	8	0	0	112
\	=	0	6	0	7	428
\	>	0	14	0	8	0
\	?	0	9	0	15	137
\	@	0	9	0	24	116
\	A	0	8	0	110	343
\	B	0	17	0	14	117
\	C	0	20	0	136	404
\	D	0	9	0	70	127
\	E	0	10	0	28	271
\	F	0	16	0	33	338
\	G	0	12	0	28	241
\	H	0	17	0	41	67
\	I	0	11	0	56	410
\	J	0	19	0	73	61
\	K	0	7	0	3	43
\	L	0	8	0	26	78
\	M	0	14	0	175	639
\	N	0	17	0	32	274
\	O	0	12	0	9	183
\	P	0	10	0	234	313
\	Q	0	11	0	8	14
\	R	0	7	0	17	217
\	S	0	11	0	152	3206
\	T	0	13	0	33	862
\	U	0	15	0	13	88
\	V	0	17	0	13	67
\	W	0	17	0	104	134
\	X	0	21	0	1	53
\	Y	0	16	0	4	16
\	Z	0	16	0	0	17
\	[	0	14	0	160	28
\	\	0	9	0	542	2197
\	]	0	12	0	57	31
\	^	0	16	0	3	53
\	_	0	9	0	105	4771

\	`	0	9	0	9	115
\	a	0	9	0	55	210
\	b	0	10	0	150	125
\	c	0	10	0	129	151
\	d	0	11	0	195	98
\	e	0	17	0	55	169
\	f	0	13	0	67	95
\	g	0	10	0	359	42
\	h	0	13	0	56	38
\	i	0	25	0	77	170
\	j	0	12	0	23	6
\	k	0	15	0	1	46
\	l	0	9	0	89	183
\	m	0	9	0	75	94
\	n	0	11	0	3171	148
\	o	0	5	0	36	78
\	p	0	13	0	209	138
\	q	0	13	0	3	7
\	r	0	12	0	101	49
\	s	0	19	0	123	214
\	t	0	7	0	115	122
\	u	0	18	0	22	27
\	v	0	24	0	5	15
\	w	0	25	0	179	151
\	x	0	10	0	44	62
\	y	0	17	0	4	14
\	z	0	14	0	3	3
\	{	0	11	0	4	0
\		0	8	0	36	956
\	}	0	8	0	8	13
\	~	0	11	0	20	46
]	!	0	9	0	300	64
]	"	1	17	0	1455	824
]	#	0	7	0	7	75
]	\$	0	4	0	55	100
]	%	0	11	0	78	39
]	&	0	16	0	0	162
]	'	0	21	0	275	84
]	(	0	13	0	137	269
]	)	1	31	0	12916	878
]	*	0	16	0	158	35
]	+	0	12	0	1094	37
]	,	46	17	0	6209	3997
]	-	0	11	0	2127	489
]	.	41	22	0	15940	3312
]	/	0	11	0	151	53
]	0	0	6	0	29	112
]	1	0	12	0	55	95
]	2	0	13	0	125	96
]	3	0	12	0	63	19
]	4	0	11	0	28	201

]	5	0	23	0	28	22
]	6	0	18	0	9	18
]	7	0	21	0	8	13
]	8	0	11	0	7	14
]	9	0	19	0	10	5
]	:	3	20	0	2999	373
]	;	0	16	0	3535	259
]	<	0	9	0	0	425
]	=	0	15	0	4396	271
]	>	0	15	0	376	0
]	?	1	8	0	251	157
]	@	0	11	0	8	369
]	A	0	18	0	443	86
]	B	0	12	0	110	25
]	C	1	12	0	344	154
]	D	0	15	0	121	159
]	E	0	13	0	142	35
]	F	0	13	0	147	108
]	G	0	14	0	91	26
]	H	0	15	0	153	28
]	I	0	9	0	341	61
]	J	0	21	0	35	64
]	K	0	13	0	33	27
]	L	0	7	0	157	67
]	M	0	8	0	273	145
]	N	0	14	0	146	264
]	O	0	14	0	125	422
]	P	0	7	0	181	72
]	Q	0	9	0	33	12
]	R	0	8	0	200	123
]	S	0	19	0	259	161
]	T	0	9	0	737	179
]	U	0	12	0	52	78
]	V	0	20	0	31	81
]	W	0	11	0	212	83
]	X	0	16	0	8	11
]	Y	0	15	0	93	26
]	Z	0	9	0	6	326
]	[	0	17	0	4046	939
]	\	0	11	0	96	45
]	]	0	18	0	1046	359
]	^	0	10	0	4	29
]	`	0	10	0	27	86
]	´	0	17	0	12	22
]	a	0	8	0	592	217
]	b	0	6	0	111	35
]	c	0	8	0	232	284
]	d	0	7	0	146	20
]	e	0	4	0	1222	94
]	f	0	14	0	525	38
]	g	0	12	0	41	11



]	h	0	11	0	3817	180
]	i	0	13	0	484	48
]	j	0	16	0	9	12
]	k	0	11	0	9	4
]	l	0	12	0	339	14
]	m	0	18	0	118	12
]	n	0	17	0	1285	185
]	o	2	21	0	1140	100
]	p	0	11	0	229	31
]	q	0	12	0	17	1
]	r	0	21	0	336	37
]	s	0	11	0	361	37
]	t	0	13	0	825	174
]	u	0	8	0	338	40
]	v	0	9	0	220	9
]	w	0	15	0	151	13
]	x	0	19	0	48	13
]	y	0	27	0	68	184
]	z	0	17	0	1	2
]	{	0	22	0	27	159
]		0	18	0	38	81
]	}	0	17	0	35	18
]	~	0	15	0	0	8
^	!	0	11	0	20	56
^	"	0	14	0	44	173
^	#	0	5	0	3	596
^	\$	0	10	0	245	681
^	%	0	11	0	21	143
^	&	0	13	0	0	57
^	'	0	21	0	51	71
^	(	0	11	0	18	197
^	)	0	15	0	34	640
^	*	0	14	0	7	177
^	+	0	14	0	1	27
^	,	0	9	0	8	1155
^	-	0	14	0	10	604
^	.	0	11	0	24	689
^	/	0	10	0	27	252
^	0	0	8	0	3	57
^	1	0	19	0	14	259
^	2	0	7	0	122	888
^	3	0	13	0	93	319
^	4	0	11	0	48	186
^	5	0	10	0	30	186
^	6	0	20	0	22	42
^	7	0	13	0	13	35
^	8	0	11	0	7	32
^	9	0	10	0	1	66
^	:	0	12	0	11	50
^	;	0	17	0	12	27
^	<	0	15	0	0	390

^	=	0	16	0	3	804
^	>	0	11	0	8	0
^	?	0	15	0	3	42
^	@	0	14	0	3	118
^	A	0	7	0	2	68
^	B	0	8	0	89	25
^	C	0	12	0	10	28
^	D	0	11	0	16	45
^	E	0	15	0	1	129
^	F	0	18	0	4	37
^	G	0	12	0	0	20
^	H	0	10	0	17	204
^	I	0	11	0	5	158
^	J	0	24	0	3	32
^	K	0	10	0	1	40
^	L	0	17	0	7	46
^	M	0	14	0	15	95
^	N	0	9	0	1	28
^	O	0	15	0	7	105
^	P	0	6	0	6	92
^	Q	0	8	0	0	12
^	R	0	19	0	7	18
^	S	0	11	0	2	45
^	T	0	15	0	12	44
^	U	0	14	0	3	15
^	V	0	15	0	9	21
^	W	0	8	0	7	23
^	X	0	13	0	5	12
^	Y	0	15	0	8	85
^	Z	0	12	0	1	18
^	[	0	13	0	35	26
^	\	0	10	0	54	175
^	]	0	9	0	12	40
^	^	0	5	0	577	20188
^	_	0	8	0	13	321
^	`	0	11	0	3	39
^	a	0	8	0	5	23
^	b	0	9	0	4	145
^	c	0	21	0	4	11
^	d	0	16	0	21	7
^	e	0	13	0	8	4
^	f	0	9	0	4	10
^	g	0	10	0	2	1
^	h	0	13	0	5	69
^	i	0	17	0	4	20
^	j	0	20	0	1	2
^	k	0	16	0	11	43
^	l	0	17	0	13	11
^	m	0	16	0	5	14
^	n	0	17	0	8	72
^	o	0	21	0	2	130

^	p	0	10	0	19	21
^	q	0	12	0	30	0
^	r	0	13	0	7	81
^	s	0	11	0	5	10
^	t	0	14	0	15	17
^	u	0	14	0	1	5
^	v	0	19	0	0	4
^	w	0	15	0	5	56
^	x	0	7	0	8	2
^	y	0	17	0	0	18
^	z	0	18	0	5	3
^	{	0	21	0	6	7
^		0	20	0	4	16
^	}	0	14	0	7	29
^	~	0	14	0	1	357
_	!	0	8	0	7	195
_	"	0	14	0	254	204
_	#	0	9	0	5	136
_	\$	0	5	0	30	353
_	%	0	11	0	19	109
_	&	0	12	0	0	88
_	'	0	20	0	712	45
_	(	0	10	0	315	486
_	)	0	8	0	130	1858
_	*	0	16	0	185	287
_	+	0	16	0	0	209
_	,	0	8	0	638	2492
_	-	0	8	0	54	458
_	.	0	6	0	555	2089
_	/	0	3	0	194	5717
_	0	0	7	0	6600	22103
_	1	0	10	0	12155	5775
_	2	0	9	0	30224	3959
_	3	0	16	0	1555	1759
_	4	0	9	0	22428	1548
_	5	0	5	0	10652	642
_	6	0	14	0	8473	917
_	7	0	14	0	4758	886
_	8	0	13	0	16461	687
_	9	0	15	0	89887	1667
_	:	0	12	0	157	156
_	;	0	13	0	57	127
_	<	0	5	0	0	241
_	=	0	13	0	6	631
_	>	0	15	0	2	0
_	?	0	12	0	34	157
_	@	0	15	0	14	854
_	A	0	5	0	2495	1355
_	B	0	10	0	1237	1557
_	C	0	6	0	1589	1473
_	D	0	11	0	1449	992

—	E	0	12	0	1621	771
—	F	0	12	0	1233	656
—	G	0	6	0	519	579
—	H	0	10	0	1146	750
—	I	0	14	0	1733	1192
—	J	0	18	0	534	382
—	K	0	9	0	152	343
—	L	0	7	0	1333	742
—	M	0	13	0	1788	1331
—	N	0	11	0	2244	7854
—	O	0	10	0	764	655
—	P	0	8	0	1435	1106
—	Q	0	8	0	136	139
—	R	0	9	0	1085	910
—	S	0	9	0	3065	3365
—	T	0	11	0	186044	2607
—	U	0	7	0	561	342
—	V	0	10	0	227	281
—	W	0	7	0	2719	790
—	X	0	12	0	103	263
—	Y	0	12	0	50	625
—	Z	0	14	0	67	106
—	[	0	9	0	18	73
—	\	0	17	0	18	1265
—	]	0	4	0	122	299
—	^	0	12	0	7	282
—	_	0	9	0	191847	574282
—	`	0	11	0	17	1005
—	a	0	15	0	8160	8189
—	b	0	12	0	5386	4539
—	c	0	17	0	6459	5634
—	d	0	11	0	5156	5616
—	e	0	12	0	2919	4731
—	f	0	4	0	14894	4015
—	g	0	12	0	3565	2980
—	h	0	12	0	3477	4025
—	i	0	14	0	8113	6523
—	j	0	8	0	672	1784
—	k	0	16	0	1596	1702
—	l	0	17	0	3134	3700
—	m	0	12	0	5842	6769
—	n	0	14	0	5464	4717
—	o	0	17	0	8898	4093
—	p	0	10	0	9236	5409
—	q	0	9	0	258	350
—	r	0	9	0	5186	4994
—	s	0	11	0	10856	7784
—	t	0	18	0	4984	6264
—	u	0	24	0	1783	3124
—	v	0	10	0	1911	1389
—	w	0	20	0	2841	4989

—	x	0	11	0	416	824
—	y	0	17	0	253	592
—	z	0	14	0	418	162
—	{	0	15	0	9	90
—		0	16	0	420	8650
—	}	0	22	0	26	377
—	~	0	13	0	13	486
`	!	0	13	0	40	434
`	"	0	8	0	114	513
`	#	0	11	0	20	136
`	\$	0	12	0	70	362
`	%	0	8	0	23	159
`	&	0	17	0	0	288
`	'	0	14	0	60	702
`	(	0	485	0	974	457
`	)	0	7	0	16	129
`	*	0	16	0	15	139
`	+	0	12	0	17	223
`	,	0	17	0	95	199
`	-	0	7	0	86	953
`	.	0	8	0	55	587
`	/	0	11	0	49	134
`	0	0	5	0	21	301
`	1	0	10	0	46	68
`	2	0	12	0	41	59
`	3	0	14	0	7	207
`	4	0	20	0	12	63
`	5	0	19	0	18	27
`	6	0	18	0	12	70
`	7	0	10	0	8	28
`	8	0	13	0	41	118
`	9	0	12	0	26	65
`	:	0	16	0	7	71
`	;	0	10	0	30	122
`	<	0	12	0	0	144
`	=	0	9	0	14	292
`	>	0	11	0	8	0
`	?	0	10	0	16	40
`	@	0	14	0	47	288
`	A	0	15	0	332	419
`	B	0	17	0	63	195
`	C	0	14	0	140	137
`	D	0	7	0	72	115
`	E	0	6	0	57	81
`	F	0	10	0	99	105
`	G	0	11	0	283	83
`	H	0	13	0	84	238
`	I	0	11	0	193	746
`	J	0	17	0	23	50
`	K	0	16	0	19	44
`	L	0	14	0	237	57

`	M	0	11	0	130	190
`	N	0	11	0	121	157
`	O	0	8	0	232	115
`	P	0	12	0	117	215
`	Q	0	14	0	7	43
`	R	0	6	0	39	71
`	S	0	10	0	183	186
`	T	0	9	0	224	775
`	U	0	14	0	136	27
`	V	0	11	0	17	43
`	W	0	8	0	92	413
`	X	0	19	0	12	19
`	Y	0	10	0	63	163
`	Z	0	6	0	7	17
`	[	0	10	0	28	67
`	\	0	10	0	18	349
`	]	0	8	0	46	8
`	^	0	11	0	4	40
`	`	0	9	0	4	35
`	`	0	11	2273	5853	19543
`	a	0	6	0	406	221
`	b	0	11	0	103	83
`	c	0	18	0	343	216
`	d	0	15	0	142	198
`	e	0	12	0	96	151
`	f	0	14	0	270	152
`	g	0	11	0	105	99
`	h	0	7	0	98	142
`	i	0	7	0	342	131
`	j	0	12	0	7	9
`	k	0	17	0	25	28
`	l	0	5	0	122	296
`	m	0	12	0	170	494
`	n	0	17	0	110	112
`	o	0	11	0	290	123
`	p	0	16	0	290	231
`	q	0	11	0	4	6
`	r	0	8	0	114	240
`	s	0	10	0	511	1244
`	t	0	9	0	301	1526
`	u	0	14	0	95	32
`	v	0	5	0	63	196
`	w	0	14	0	94	129
`	x	0	14	0	11	4
`	y	0	14	0	11	20
`	z	0	13	0	11	8
`	{	0	7	0	5	0
`		0	13	0	6	90
`	}	0	14	0	2	0
`	~	0	9	0	0	765
a	!	91	40	1	1474	5381

a	"	846	25	0	4194	15961
a	#	0	23	0	303	255
a	\$	2	22	0	188	2693
a	%	0	25	0	346	990
a	&	0	25	0	0	3149
a	'	5862	23	0	14946	28962
a	(	1	26	0	1107	345
a	)	527	1077	0	22635	11129
a	*	7	36	0	221	365
a	+	1	19	0	343	516
a	,	20418	15388	0	85104	95228
a	-	2203	763	42	16859	15671
a	.	12008	13149	44	91946	167107
a	/	132	43	0	16545	12851
a	0	0	135	0	1189	5447
a	1	23	8	0	2958	6925
a	2	33	17	0	1253	6270
a	3	70	18	0	778	6147
a	4	72	10	0	333	5084
a	5	55	14	0	315	4814
a	6	41	12	0	322	5066
a	7	13	15	0	108	4913
a	8	38	14	0	137	4415
a	9	0	20	0	200	4762
a	:	328	267	0	10623	7689
a	;	402	1102	0	7543	1956
a	<	0	11	0	0	9428
a	=	0	18	0	1904	6363
a	>	0	11	0	198	0
a	?	178	23	0	1440	8283
a	@	0	25	0	2596	18110
a	A	1	10	0	914	580
a	B	60	17	0	1273	920
a	C	30	25	0	2049	705
a	D	1	15	0	797	631
a	E	0	17	0	2774	815
a	F	125	22	0	1058	462
a	G	45	24	8	1076	624
a	H	1	32	0	538	552
a	I	1	13	0	503	244
a	J	1	18	0	264	268
a	K	0	12	0	324	525
a	L	2	13	0	1090	545
a	M	49	18	0	1271	700
a	N	0	15	0	1107	818
a	O	1	13	0	1239	289
a	P	51	18	0	1122	507
a	Q	4	12	0	115	223
a	R	30	10	0	915	1364
a	S	21	19	0	4976	2497
a	T	9	12	0	1730	559

a	U	1	19	0	434	183
a	V	33	20	0	676	829
a	W	2	22	0	988	599
a	X	0	24	0	285	421
a	Y	1	15	0	85	165
a	Z	7	12	0	548	371
a	[	0	12	0	404	112
a	\	0	15	0	239	175
a	]	7	13	0	2212	1019
a	^	0	17	0	13	9
a	_	0	12	0	2606	3895
a	`	0	14	0	65	102
a	a	1597	819	10	13204	31795
a	b	97173	48575	2114	565462	809927
a	c	201159	98185	4453	1094065	1353367
a	d	183511	83926	4205	739787	1268700
a	e	10454	4805	61	29875	91930
a	f	38405	14353	715	146036	219913
a	g	111177	45632	2140	729817	949657
a	h	8317	4894	135	56200	147433
a	i	239796	82059	3685	761359	1232296
a	j	8349	6574	96	28223	43132
a	k	61027	26023	1263	206122	481731
a	l	491793	270962	10410	2423375	3334526
a	m	150766	78836	2804	733862	1062837
a	n	989756	545812	20553	3951335	6391191
a	o	2425	1302	71	11632	49019
a	p	87451	46290	1715	456625	572830
a	q	2846	1186	10	12766	167930
a	r	601526	318190	11551	2571028	3785659
a	s	430014	212601	9572	1592155	2682678
a	t	710430	333527	14655	3769015	4830604
a	u	65177	28295	1184	259600	440389
a	v	105509	43966	2252	412773	972127
a	w	35807	15147	631	183247	249464
a	x	15380	3887	269	58467	96303
a	y	166448	45677	3065	481951	1007223
a	z	10183	4645	218	39865	75217
a	{	0	17	0	90	14
a		0	16	0	923	86
a	}	0	12	0	339	60
a	~	0	14	0	59	349
b	!	8	18	0	570	985
b	"	67	15	0	1133	3848
b	#	0	14	0	11	50
b	\$	1	6	0	150	3018
b	%	0	17	0	89	365
b	&	0	10	0	0	932
b	'	291	22	0	1473	2341
b	(	0	16	0	692	176
b	)	37	75	0	14085	4378



b	*	0	20	0	55	201
b	+	0	13	0	259	197
b	,	1690	423	0	6805	9668
b	-	2458	143	8	7372	14166
b	.	5831	995	14	22683	30750
b	/	1	13	0	10983	3462
b	0	0	34	0	891	6347
b	1	886	19	0	902	6692
b	2	557	9	0	923	7787
b	3	407	12	0	999	6858
b	4	385	15	0	199	6718
b	5	269	16	0	184	7839
b	6	245	13	0	681	11185
b	7	245	10	0	89	7310
b	8	171	15	0	105	4844
b	9	154	27	0	208	4783
b	:	68	24	0	3487	2116
b	;	24	40	0	1074	227
b	<	0	18	0	0	3585
b	=	0	10	0	407	1752
b	>	0	14	0	22	0
b	?	25	8	0	412	1498
b	@	0	9	0	1205	9561
b	A	0	19	0	3622	361
b	B	0	12	0	588	274
b	C	0	15	0	2079	630
b	D	0	19	0	546	221
b	E	0	14	0	310	207
b	F	0	18	0	334	297
b	G	0	13	0	397	687
b	H	4	9	0	554	351
b	I	1	16	0	426	284
b	J	0	21	0	37	190
b	K	0	19	0	83	187
b	L	0	9	0	166	352
b	M	0	14	0	2475	720
b	N	0	7	0	533	344
b	O	0	14	0	105	374
b	P	0	8	0	937	279
b	Q	0	9	0	150	150
b	R	0	9	0	194	258
b	S	0	13	0	1453	561
b	T	0	11	0	533	1987
b	U	0	9	0	58	186
b	V	0	20	0	133	203
b	W	0	18	0	332	249
b	X	0	16	0	783	264
b	Y	0	14	0	23	180
b	Z	0	8	0	20	98
b	[	0	11	0	211	26
b	\	0	9	0	45	17

b	]	0	10	0	402	260
b	^	0	15	0	1	7
b	_	0	12	0	2633	1589
b	`	0	14	0	6	16
b	a	85561	34895	1593	304804	570164
b	b	8132	3279	155	29773	74832
b	c	713	202	11	7581	17463
b	d	667	730	15	4807	10967
b	e	240274	110036	5751	967631	1938504
b	f	47	102	0	1041	6296
b	g	35	39	0	3297	14658
b	h	206	93	4	1731	3982
b	i	54734	25233	981	260783	396215
b	j	3418	3148	145	60708	46583
b	k	35	29	0	1907	3055
b	l	100961	47073	2613	532934	730580
b	m	1018	703	38	36361	14104
b	n	272	360	4	5712	7090
b	o	98305	51087	2098	357012	768641
b	p	191	42	3	4529	5266
b	q	0	14	0	199	1820
b	r	41364	24032	939	227924	317002
b	s	27382	8584	388	135239	197501
b	t	5004	1837	132	26344	52597
b	u	84790	34289	1894	301643	646853
b	v	1156	197	45	4530	24818
b	w	713	239	3	3116	3588
b	x	0	21	0	574	348
b	y	85271	45037	1566	323641	417588
b	z	15	39	0	478	2063
b	{	0	20	0	188	8
b		0	7	0	65	153
b	}	0	18	0	17	18
b	~	0	11	0	3	87
c	!	6	15	0	223	1204
c	"	222	20	0	2913	5862
c	#	0	18	0	96	115
c	\$	0	11	0	12	2488
c	%	0	19	0	98	409
c	&	1	6	0	0	708
c	'	686	15	0	2475	3873
c	(	0	15	0	664	163
c	)	4262	196	1	12762	7237
c	*	79	14	0	104	475
c	+	1	16	0	382	497
c	,	3959	2446	0	12647	23224
c	-	1772	299	10	5603	6641
c	.	9351	2934	60	76445	109172
c	/	64	19	0	14156	8885
c	0	0	44	0	1684	18251
c	1	431	11	0	2288	5578

c	2	263	17	0	1671	7591
c	3	268	12	0	1127	6374
c	4	205	10	0	463	5011
c	5	206	15	0	459	8021
c	6	197	14	0	686	4551
c	7	107	12	0	152	4456
c	8	117	14	0	205	5116
c	9	53	15	0	619	5165
c	:	137	36	0	3396	2532
c	;	91	113	0	4126	744
c	<	0	10	0	0	322
c	=	0	13	0	6094	16975
c	>	0	12	0	34	0
c	?	58	18	0	493	3679
c	@	0	9	0	1761	9180
c	A	195	139	7	2079	1638
c	B	43	19	0	855	566
c	C	1753	344	24	5955	5634
c	D	1100	113	5	3378	3832
c	E	362	20	3	922	763
c	F	42	31	0	523	1090
c	G	697	191	1	2345	2458
c	H	118	36	0	535	412
c	I	135	27	1	2217	725
c	J	0	20	0	55	151
c	K	513	247	6	2368	1821
c	L	378	93	4	1712	1127
c	M	277	52	0	1728	1190
c	N	350	66	7	1448	1084
c	O	1	13	0	839	1032
c	P	105	32	1	866	525
c	Q	30	11	0	361	370
c	R	80	16	1	551	523
c	S	51	5	0	788	533
c	T	19	19	0	3104	379
c	U	1	13	0	280	127
c	V	119	17	0	363	2547
c	W	17	13	2	477	366
c	X	0	16	0	62	187
c	Y	0	13	0	101	111
c	Z	0	21	0	250	316
c	[	0	14	0	501	38
c	\	0	11	0	38	86
c	]	4	9	0	1238	1050
c	^	0	10	0	5	112
c	_	0	14	0	2197	2360
c	`	0	16	0	8	36
c	a	244382	140909	5268	1270962	1780199
c	b	59	39	0	2782	10072
c	c	33022	16049	617	204233	207776
c	d	317	117	2	5314	11783

c	e	329219	152077	6345	1596709	1781325
c	f	20	22	0	4017	13243
c	g	2	16	1	3627	22485
c	h	260333	125217	5706	1333149	1529592
c	i	124070	71631	2521	706712	756209
c	j	3	11	0	961	3379
c	k	93598	32344	1740	315085	681341
c	l	68969	37403	1389	383242	505106
c	m	133	194	18	8230	6744
c	n	134	179	21	4605	12860
c	o	344928	156949	7060	1744014	2694334
c	p	43	25	1	5022	7739
c	q	2615	987	35	7986	13158
c	r	73439	33787	1380	336918	535975
c	s	13004	7848	243	108331	90537
c	t	179757	96256	3738	1300714	1170252
c	u	74059	30929	1114	536873	408443
c	v	7	13	0	3237	5983
c	w	20	20	1	1632	2579
c	x	2	10	0	564	901
c	y	20466	7619	354	136436	129370
c	z	336	156	0	2530	2575
c	{	0	16	0	44	0
c		0	7	0	75	36
c	}	0	20	0	323	14
c	~	0	15	0	22	32
d	!	94	51	0	4206	17966
d	"	1786	33	0	13072	40845
d	#	0	20	0	39	38
d	\$	3	29	0	191	2596
d	%	1	42	0	165	802
d	&	0	31	0	0	1685
d	'	5483	35	0	20976	41486
d	(	1	29	0	7644	1567
d	)	693	924	0	28283	22621
d	*	9	32	0	373	4696
d	+	0	18	0	454	970
d	,	63002	22652	0	179211	311062
d	-	11538	3667	153	32628	43817
d	.	66994	26810	10	208014	409335
d	/	161	53	12	17769	19107
d	0	0	61	0	1126	6097
d	1	157	20	0	3189	10808
d	2	137	15	0	1378	8201
d	3	100	18	0	974	4867
d	4	151	16	0	525	4932
d	5	176	18	0	568	4828
d	6	123	16	0	422	4345
d	7	113	13	0	407	4817
d	8	87	14	0	439	4555
d	9	18	17	0	399	5313

d	:	3439	441	0	32384	29303
d	;	1059	1258	0	17914	9293
d	<	1	16	0	0	8904
d	=	0	18	0	5069	27671
d	>	2	8	0	422	0
d	?	711	70	0	6576	32205
d	@	0	8	0	1952	19836
d	A	0	7	0	2521	747
d	B	27	14	0	1673	2440
d	C	3	16	0	3340	1114
d	D	0	8	0	2760	717
d	E	15	14	0	2374	1073
d	F	0	9	0	1457	654
d	G	0	12	0	1098	766
d	H	1	15	0	1261	474
d	I	4	16	0	5150	759
d	J	1	21	0	507	144
d	K	1	12	0	427	248
d	L	0	11	0	1470	707
d	M	0	16	0	4540	643
d	N	0	11	0	3479	950
d	O	0	21	0	962	604
d	P	19	12	0	6679	628
d	Q	0	13	0	183	495
d	R	1	21	0	1629	702
d	S	16	17	0	6255	783
d	T	0	8	0	4106	585
d	U	0	10	0	541	217
d	V	0	12	0	553	192
d	W	1	16	0	1154	712
d	X	0	18	0	221	669
d	Y	0	21	0	163	185
d	Z	0	17	0	171	190
d	[	0	14	0	7870	104
d	\	0	4	0	72	263
d	]	17	13	0	3044	2706
d	^	0	13	0	17	56
d	_	0	9	0	5612	7275
d	`	0	17	0	68	80
d	a	105191	32393	1699	559604	676230
d	b	1529	706	31	27048	23862
d	c	2287	625	14	22136	21534
d	d	24700	9513	513	145504	236713
d	e	353196	174102	7233	1916998	2159672
d	f	1745	615	19	35940	25618
d	g	18615	5705	469	96843	86647
d	h	1899	1610	23	15595	18748
d	i	207638	101614	4419	1181636	1390997
d	j	1876	705	58	8877	10039
d	k	234	71	7	2307	6121
d	l	17246	8001	410	65823	143460

d	m	12524	4364	236	80757	77425
d	n	9556	1149	199	29760	130700
d	o	88979	29996	2004	530248	1098670
d	p	443	323	12	10157	13014
d	q	922	490	16	2119	3982
d	r	45012	21656	879	174854	299115
d	s	59132	40675	1331	254308	432301
d	t	1476	679	34	39828	35156
d	u	57792	41944	1251	457189	314022
d	v	11090	3337	194	65550	63635
d	w	6208	3463	96	26031	25118
d	x	1	20	0	684	2740
d	y	21538	10266	593	87517	193310
d	z	162	57	0	1460	3015
d	{	0	12	0	493	11
d		0	19	0	236	46
d	}	0	18	0	734	133
d	~	0	13	0	34	241
e	!	311	107	0	11795	40389
e	"	4425	62	0	33350	92143
e	#	0	42	0	268	246
e	\$	8	36	0	237	3267
e	%	0	28	0	418	2015
e	&	1	33	0	0	2844
e	'	23188	27	1	58947	166622
e	(	5	38	0	98795	6050
e	)	2014	3185	0	50942	57884
e	*	16	45	0	927	7482
e	+	0	24	0	1545	2033
e	,	106055	46156	0	403143	613629
e	-	22974	8892	392	101312	108044
e	.	106786	45510	27	402144	910364
e	/	340	46	0	42500	35761
e	0	4	118	0	4856	7852
e	1	37	11	0	16208	10249
e	2	95	17	0	10137	9624
e	3	76	12	0	7780	5509
e	4	159	16	0	8479	7057
e	5	141	20	0	4752	5444
e	6	103	11	0	3803	6862
e	7	99	6	0	3058	6725
e	8	57	11	0	3517	8684
e	9	0	17	0	3105	10051
e	:	4514	986	0	135526	266788
e	;	2324	2495	0	52415	18236
e	<	3	14	0	0	7620
e	=	0	10	0	20489	112858
e	>	2	8	0	1378	0
e	?	2003	118	0	17461	84281
e	@	0	13	0	9081	45072
e	A	6	10	0	6652	1515

e	B	229	27	0	7844	12792
e	C	168	15	2	11577	2357
e	D	10	19	0	5102	2178
e	E	0	15	0	3658	532
e	F	58	11	1	6726	2612
e	G	88	17	0	3477	1691
e	H	14	27	0	2515	1188
e	I	1	19	0	7357	1755
e	J	13	22	0	1213	589
e	K	24	19	7	1389	544
e	L	189	16	0	7117	2608
e	M	101	27	0	7587	2304
e	N	15	10	0	5030	4287
e	O	0	14	0	4353	2837
e	P	103	27	6	6397	2461
e	Q	1	13	0	288	181
e	R	39	25	0	3851	1427
e	S	52	29	0	10827	2876
e	T	5	25	0	7982	2239
e	U	1	17	0	4198	271
e	V	76	38	0	1850	532
e	W	70	28	1	3929	1561
e	X	0	25	0	2753	449
e	Y	1	18	0	469	383
e	Z	6	10	0	255	303
e	[	2	24	0	7629	177
e	\	0	12	0	253	545
e	]	26	28	0	13479	5683
e	^	0	8	0	19	51
e	_	0	13	0	12327	17680
e	`	0	13	0	84	309
e	a	376858	188042	7786	1437703	2508733
e	b	26608	8618	247	227239	234971
e	c	236212	111106	4537	1347852	1361249
e	d	585948	320089	12384	2470234	3222479
e	e	203588	78955	4527	848892	1390645
e	f	73345	29176	1519	419943	510345
e	g	60643	33920	1110	358100	382120
e	h	11585	4804	244	61489	106976
e	i	84754	35578	1642	315988	664131
e	j	1968	718	32	21411	20102
e	k	21384	4916	315	58793	96853
e	l	251438	125969	5486	1278471	1862061
e	m	159108	76484	3661	940256	1169125
e	n	675620	311009	14270	3832558	4193224
e	o	38557	21977	639	353391	431193
e	p	87810	37233	1752	453082	543309
e	q	13641	8445	457	154788	99969
e	r	1064877	521487	21542	4956872	6716368
e	s	661168	368614	13271	3484593	4189257
e	t	218433	106080	4492	1295933	1807337

e	u	10231	8843	148	56682	60557
e	v	112376	51718	2545	567273	912135
e	w	101626	28121	1440	398717	878650
e	x	82344	39202	1743	482335	541602
e	y	87574	33592	1693	272277	719805
e	z	4603	2099	55	21888	25218
e	{	0	11	0	2205	23
e		0	15	0	2284	114
e	}	0	24	0	2984	145
e	~	0	15	0	67	410
f	!	21	22	0	407	2589
f	"	169	17	0	15271	20246
f	#	0	7	0	57	302
f	\$	2	20	0	191	2675
f	%	0	19	0	26	448
f	&	1	22	0	0	567
f	'	384	26	0	8501	3896
f	(	0	12	0	26070	1089
f	)	99	112	0	4977	4779
f	*	0	25	0	60	1662
f	+	0	15	0	172	586
f	,	4229	1182	0	17135	31895
f	-	4190	1324	126	24230	24005
f	.	5338	1529	22	30018	50690
f	/	30	16	0	8345	2469
f	0	2	23	0	862	4777
f	1	44	18	0	802	4400
f	2	37	26	0	1034	4358
f	3	135	16	0	355	4715
f	4	110	23	0	207	4079
f	5	93	16	0	201	4412
f	6	155	21	0	251	4071
f	7	71	15	0	197	4755
f	8	61	17	0	165	4242
f	9	0	18	0	197	4680
f	:	104	51	0	10476	3195
f	;	80	88	0	12980	1974
f	<	0	18	0	0	887
f	=	0	7	0	5553	25969
f	>	0	12	0	173	0
f	?	122	24	0	868	4724
f	@	0	18	0	801	10235
f	A	1	11	0	1767	307
f	B	0	7	0	631	193
f	C	1	11	0	1495	210
f	D	0	10	0	557	174
f	E	0	12	0	790	771
f	F	0	13	0	1316	171
f	G	0	9	0	800	216
f	H	0	17	0	491	261
f	I	0	16	0	684	216



f	J	0	17	0	291	298
f	K	0	14	0	155	180
f	L	0	14	0	840	131
f	M	0	11	0	935	222
f	N	0	13	0	516	240
f	O	0	14	0	236	546
f	P	0	12	0	712	330
f	Q	0	13	0	90	165
f	R	0	12	0	469	266
f	S	1	17	0	1033	410
f	T	0	16	0	697	254
f	U	0	16	0	210	147
f	V	0	25	0	142	181
f	W	0	9	0	528	1498
f	X	0	20	0	144	220
f	Y	0	15	0	103	173
f	Z	0	20	0	36	105
f	[	0	15	0	211	29
f	\	0	12	0	40	44
f	]	2	11	0	929	391
f	^	0	15	0	2	5
f	_	0	12	0	1692	1636
f	`	0	14	0	14	2
f	a	67348	37033	1536	285928	503689
f	b	75	72	9	1611	6932
f	c	119	29	0	6991	9008
f	d	33	71	1	3427	6319
f	e	97013	45201	2220	518803	723138
f	f	83891	25345	1473	397076	473454
f	g	412	321	3	3548	19115
f	h	38	21	0	2089	3080
f	i	141672	58881	2926	716770	751044
f	j	69	59	0	483	2074
f	k	226	49	0	500	3274
f	l	24935	19393	631	69081	150015
f	m	529	78	2	7785	9827
f	n	202	88	1	4103	12565
f	o	237139	103248	4849	1278214	1513486
f	p	26	12	2	3824	2512
f	q	0	16	0	145	1590
f	r	94289	48605	1833	334662	613268
f	s	3500	1713	36	37242	22034
f	t	48576	23018	926	206125	253608
f	u	36438	16489	940	184751	325796
f	v	45	29	0	692	1779
f	w	135	90	6	3380	3367
f	x	4	28	0	1918	1825
f	y	3580	1171	73	34465	29680
f	z	13	19	0	122	643
f	{	0	20	0	4	15
f		0	10	0	97	0

f	}	0	18	0	668	25
f	~	0	13	0	4	36
g	!	59	36	0	1729	8281
g	"	863	17	0	8763	21313
g	#	0	16	0	335	62
g	\$	2	21	0	109	2253
g	%	0	22	0	83	633
g	&	0	26	0	0	580
g	'	1755	15	0	7071	10794
g	(	0	22	0	10899	870
g	)	306	551	0	10894	11430
g	*	2	23	0	180	2488
g	+	0	16	0	498	371
g	,	23120	10655	0	90344	131919
g	-	3866	1132	76	18221	20304
g	.	20097	9263	53	92257	228228
g	/	174	18	0	69136	43321
g	0	0	22	1	1245	2544
g	1	22	22	0	3260	3265
g	2	51	16	0	1156	3145
g	3	56	10	0	545	2644
g	4	125	14	0	457	2394
g	5	95	13	0	685	1822
g	6	69	16	0	418	1729
g	7	54	12	0	362	1649
g	8	36	16	0	229	1651
g	9	0	14	0	248	2195
g	:	877	165	0	16265	18856
g	;	541	879	0	7293	3666
g	<	1	14	0	0	1545
g	=	0	8	0	3476	12864
g	>	0	12	0	287	0
g	?	445	43	0	3707	19035
g	@	0	16	0	1482	8165
g	A	6	14	0	1366	943
g	B	0	14	0	889	381
g	C	0	17	0	2047	3378
g	D	0	20	0	945	574
g	E	0	12	0	782	231
g	F	0	16	0	1003	696
g	G	3	23	0	646	305
g	H	0	21	0	888	206
g	I	0	23	0	1509	464
g	J	0	18	0	202	189
g	K	0	22	0	856	169
g	L	1	14	0	790	246
g	M	0	17	0	1164	480
g	N	0	26	0	2972	1057
g	O	0	24	0	1505	191
g	P	0	20	0	1547	260
g	Q	0	17	0	115	216

g	R	0	18	0	977	446
g	S	6	17	0	1713	692
g	T	0	19	0	1775	444
g	U	0	13	0	347	611
g	V	0	17	0	265	165
g	W	0	14	0	1469	419
g	X	0	18	0	128	667
g	Y	0	16	0	411	261
g	Z	0	13	0	195	304
g	[	1	22	0	834	33
g	\	0	21	0	75	66
g	]	3	11	0	1506	799
g	^	0	17	0	2	13
g	_	0	22	0	4466	3474
g	`	0	17	0	21	27
g	a	85586	39520	1562	321245	524909
g	b	213	296	11	4662	6781
g	c	36	27	0	6816	9539
g	d	907	1221	11	7092	12636
g	e	192067	88787	3683	1093489	1451275
g	f	495	345	17	8117	6898
g	g	14354	4705	301	52804	115318
g	h	120549	53546	2845	425620	834307
g	i	60334	36473	1487	393630	499056
g	j	22	50	0	556	1846
g	k	108	127	1	2015	2491
g	l	21746	17352	584	94963	210385
g	m	2127	1494	57	32237	19928
g	n	33792	16348	768	161985	199491
g	o	61719	26271	1404	196973	648984
g	p	197	94	1	5459	12889
g	q	7	44	0	284	1319
g	r	83819	50182	2096	445867	537233
g	s	29610	15943	534	125661	220860
g	t	11501	4757	250	58760	65210
g	u	39230	16737	697	204721	276891
g	v	19	32	0	1303	2066
g	w	388	259	1	4486	3925
g	x	8	59	0	199	707
g	y	9146	8721	148	94643	79795
g	z	38	100	1	5726	732
g	{	0	14	0	61	2
g		0	15	0	496	8
g	}	0	9	0	84	70
g	~	0	20	0	12	72
h	!	59	37	0	2143	11360
h	"	542	19	0	3991	16228
h	#	0	15	0	46	109
h	\$	2	21	0	170	2695
h	%	0	16	0	124	822
h	&	2	25	0	0	541

h	'	3561	34	1	8589	20356
h	(	0	16	0	3109	649
h	)	345	409	0	9238	8883
h	*	3	24	0	219	1695
h	+	0	22	0	590	634
h	,	18037	7657	0	59971	120416
h	-	6574	3638	105	15102	23981
h	.	11709	7174	11	56011	136007
h	/	94	19	0	16464	9078
h	0	0	41	0	279	2189
h	1	34	13	0	2272	2975
h	2	32	20	0	1875	2820
h	3	65	17	0	891	2186
h	4	60	21	0	612	2024
h	5	85	11	0	559	1946
h	6	99	17	0	382	2061
h	7	38	19	0	79	1910
h	8	36	13	0	66	1793
h	9	0	14	0	89	2165
h	:	1668	79	0	8558	7541
h	;	516	450	0	4955	2418
h	<	1	19	0	0	987
h	=	0	17	0	4623	24645
h	>	1	7	0	263	0
h	?	237	28	0	1932	20730
h	@	0	15	0	1401	10192
h	A	0	13	0	1690	573
h	B	0	17	0	776	904
h	C	2	19	0	4773	560
h	D	1	18	0	2819	1144
h	E	4	13	1	598	677
h	F	1	18	0	846	619
h	G	0	24	0	339	1613
h	H	0	17	0	418	299
h	I	0	24	0	913	567
h	J	0	24	0	177	157
h	K	24	15	0	257	391
h	L	0	21	0	918	277
h	M	0	19	0	3658	347
h	N	0	21	0	791	327
h	O	1	15	0	343	323
h	P	0	17	0	926	354
h	Q	0	20	0	24	185
h	R	0	16	0	1074	198
h	S	0	18	0	2325	662
h	T	0	25	0	1279	401
h	U	0	14	0	224	151
h	V	0	13	0	763	217
h	W	0	13	0	710	242
h	X	0	16	0	102	161
h	Y	0	7	0	100	367

h	Z	0	19	0	585	220
h	[	0	15	0	624	45
h	\	0	12	0	49	36
h	]	3	8	0	3388	886
h	^	0	19	0	7	42
h	_	0	17	0	2193	4867
h	`	0	19	0	10	27
h	a	495560	152133	9600	1610844	3798969
h	b	3635	1110	59	7966	32743
h	c	575	210	59	7046	11423
h	d	2534	823	14	8995	28060
h	e	1364582	706149	31868	4833195	8627426
h	f	732	303	24	5510	7836
h	g	188	40	2	1461	3161
h	h	497	97	4	3487	15888
h	i	306296	140517	7965	1234333	2372189
h	j	33	27	0	424	3393
h	k	367	169	3	2362	3468
h	l	8109	3756	137	34578	61187
h	m	5322	2692	151	55944	41335
h	n	16474	7717	342	118883	102508
h	o	251966	89322	5311	962164	1740688
h	p	370	292	14	6848	12769
h	q	168	415	2	1413	3516
h	r	41850	22354	856	169446	304444
h	s	11191	4301	154	32567	58678
h	t	69838	26379	1710	445274	931668
h	u	26909	16305	669	97143	236238
h	v	178	131	4	1578	3089
h	w	3203	4078	69	11639	16607
h	x	0	15	0	140	3119
h	y	13927	10725	340	84699	196084
h	z	14	16	1	355	1038
h	{	0	27	0	311	8
h		0	17	0	1956	9
h	}	0	17	0	116	74
h	~	0	15	0	18	77
i	!	16	13	0	328	1996
i	"	153	15	0	1140	5418
i	#	0	12	0	24	210
i	\$	2	12	0	106	2227
i	%	0	22	0	149	683
i	&	8	19	0	0	372
i	'	1655	33	3	4047	14532
i	(	9	19	0	308	151
i	)	153	186	0	6399	4774
i	*	2	23	0	28	215
i	+	0	26	0	285	851
i	,	5427	2254	0	17849	31450
i	-	3063	700	69	17285	61519
i	.	1501	1141	10	24733	56046

i	/	34	17	0	3903	6628
i	0	1	151	0	444	1716
i	1	0	19	0	1338	1935
i	2	0	18	0	525	1839
i	3	7	10	0	1132	1637
i	4	10	13	0	316	2009
i	5	1	13	0	331	2031
i	6	0	10	0	331	2293
i	7	0	5	0	239	1570
i	8	3	6	0	292	2011
i	9	0	17	0	243	1855
i	:	48	25	0	1390	1122
i	;	123	144	0	3416	858
i	<	0	11	0	0	1233
i	=	0	15	0	11028	4983
i	>	8	10	0	70	0
i	?	25	14	0	533	4030
i	@	0	11	0	1285	5979
i	A	1	12	0	308	393
i	B	78	21	0	763	574
i	C	24	20	0	1914	968
i	D	0	13	0	334	728
i	E	0	11	0	372	321
i	F	93	12	0	300	366
i	G	58	25	0	351	611
i	H	0	29	0	131	275
i	I	3	15	0	358	490
i	J	0	18	0	87	147
i	K	0	12	0	113	555
i	L	10	25	0	397	418
i	M	46	29	1	630	584
i	N	8	12	0	571	492
i	O	1	23	0	145	352
i	P	27	17	0	715	428
i	Q	0	10	0	92	1588
i	R	4	18	0	296	251
i	S	21	16	0	1414	689
i	T	3	18	0	548	414
i	U	1	15	0	126	196
i	V	10	15	0	334	303
i	W	0	24	0	357	185
i	X	1	28	0	229	175
i	Y	0	21	0	38	395
i	Z	0	18	0	132	210
i	[	0	22	0	136	17
i	\	0	11	0	63	22
i	]	1	10	0	1620	636
i	^	0	18	0	0	13
i	_	0	11	0	1029	1572
i	`	0	19	0	316	221
i	a	146491	91169	2472	741345	843669

i	b	33315	20061	891	338112	318887
i	c	378235	179146	7018	1868242	2136221
i	d	238741	62172	3509	717405	1182768
i	e	185192	107479	3709	1034928	1200178
i	f	64774	31935	1620	594545	616871
i	g	135393	61546	3077	577937	946425
i	h	693	415	5	5715	14545
i	i	1215	975	11	14595	17536
i	j	1347	582	3	7742	23834
i	k	32383	8361	596	78813	318939
i	l	264430	122799	5144	1125917	1822504
i	m	133078	63883	3102	1113327	1045825
i	n	1197246	565865	23895	5076528	7961166
i	o	335236	172292	7046	2448816	2038436
i	p	36890	23560	956	254152	261396
i	q	3252	3033	117	25133	28251
i	r	153512	80695	3381	685772	955104
i	s	483558	250648	11496	2422103	3774665
i	t	498487	231528	10807	2512342	3688567
i	u	6050	5917	101	31541	43728
i	v	124826	68742	2623	714469	765484
i	w	820	392	8	2873	7064
i	x	10371	4159	230	58635	58458
i	y	803	235	1	2518	4977
i	z	28246	19036	690	189109	223884
i	{	0	18	0	81	6
i		0	14	0	1018	26
i	}	0	17	0	25	47
i	~	0	17	0	43	145
j	!	0	16	0	122	321
j	"	0	13	0	46	253
j	#	0	8	0	7	0
j	\$	0	10	0	92	2235
j	%	0	27	0	292	216
j	&	0	12	0	0	41
j	'	14	18	0	174	392
j	(	0	11	0	486	43
j	)	1	19	0	615	189
j	*	0	17	0	42	18
j	+	0	20	0	109	147
j	,	46	37	0	694	330
j	-	2	22	0	161	1306
j	.	75	65	0	3940	3806
j	/	1	14	0	143	876
j	0	0	8	0	85	1693
j	1	0	15	0	148	1678
j	2	0	15	0	119	1614
j	3	0	12	0	56	1474
j	4	0	15	0	77	1471
j	5	0	15	0	176	1415
j	6	0	17	0	30	1287

j	7	0	13	0	50	1873
j	8	0	12	0	55	2019
j	9	0	14	0	24	1965
j	:	0	12	0	72	286
j	;	1	14	0	713	163
j	<	0	16	0	0	37
j	=	0	17	0	1220	365
j	>	0	9	0	2	0
j	?	1	8	0	11	38
j	@	0	16	0	375	2129
j	A	0	6	1	54	402
j	B	0	12	1	29	328
j	C	0	14	0	78	137
j	D	0	11	0	27	1015
j	E	0	9	0	46	434
j	F	0	8	0	23	302
j	G	0	14	0	35	192
j	H	0	16	0	82	149
j	I	0	22	0	200	163
j	J	0	23	0	29	186
j	K	0	17	0	27	104
j	L	0	17	0	296	145
j	M	0	19	0	37	472
j	N	0	18	0	707	226
j	O	0	23	0	14	144
j	P	0	9	0	120	249
j	Q	0	12	0	19	161
j	R	0	17	0	38	143
j	S	0	20	0	98	138
j	T	0	17	0	141	131
j	U	0	14	0	80	133
j	V	0	15	0	30	205
j	W	0	20	0	35	123
j	X	0	23	0	30	4120
j	Y	0	14	0	106	110
j	Z	0	20	0	61	131
j	[	0	33	0	119	4
j	\	0	6	0	7	3
j	]	0	16	0	2128	42
j	^	0	13	0	0	1
j	_	0	12	0	162	436
j	`	0	18	0	7	5
j	a	5010	2212	126	22688	60016
j	b	5	16	0	1157	4523
j	c	31	20	0	1467	3331
j	d	35	35	0	1196	3447
j	e	12004	6213	291	133802	104000
j	f	8	22	0	970	4096
j	g	0	19	0	639	2441
j	h	3	28	0	1674	5149
j	i	1388	861	28	6100	10157



j	j	10	38	0	1019	2502
j	k	43	28	0	2058	3165
j	l	11	32	0	879	2543
j	m	51	30	0	1463	3939
j	n	29	33	0	991	2716
j	o	21927	10544	411	72862	135705
j	p	5	24	0	22705	8309
j	q	0	14	0	50	1250
j	r	4	26	0	1287	4110
j	s	10	21	0	4482	6411
j	t	13	17	0	924	3009
j	u	24946	5197	541	137136	301145
j	v	2	22	0	508	1419
j	w	0	16	0	1010	1162
j	x	0	15	0	147	302
j	y	4	21	0	105	388
j	z	6	12	0	93	254
j	{	0	18	0	2	392
j		0	9	0	8	38
j	}	0	16	0	7	0
j	~	0	11	0	0	1
k	!	46	25	0	1496	7894
k	"	517	5	0	2996	14775
k	#	0	10	0	20	152
k	\$	0	7	0	229	2754
k	%	0	24	0	149	419
k	&	0	9	0	0	410
k	'	3100	23	2	5305	6495
k	(	0	12	0	1715	650
k	)	246	249	0	4856	6365
k	*	4	19	0	215	792
k	+	0	18	0	227	487
k	,	16998	4905	0	41659	69793
k	-	2154	642	61	8475	12082
k	.	11390	4456	0	33742	121602
k	/	84	14	0	3436	18693
k	0	1	35	0	160	1721
k	1	0	7	0	2859	2668
k	2	0	16	0	477	2632
k	3	0	13	0	341	1918
k	4	0	10	0	188	1562
k	5	0	11	0	113	1555
k	6	0	14	0	74	1660
k	7	0	9	0	47	1971
k	8	0	15	0	92	1981
k	9	0	12	0	159	2531
k	:	602	60	0	8202	6685
k	;	316	335	0	3945	1848
k	<	0	1	0	0	873
k	=	0	10	0	895	2792
k	>	0	12	0	72	0

k	?	211	28	0	1751	9698
k	@	0	22	0	1573	11849
k	A	137	14	0	752	607
k	B	0	12	0	897	481
k	C	0	16	0	605	270
k	D	0	8	0	284	219
k	E	0	11	0	623	302
k	F	0	15	0	348	294
k	G	0	11	0	238	299
k	H	0	18	0	448	455
k	I	1	20	0	405	355
k	J	0	17	0	167	367
k	K	0	18	0	106	215
k	L	0	10	0	859	181
k	M	3	16	0	377	780
k	N	0	20	0	343	284
k	O	0	6	0	284	243
k	P	1	7	0	973	466
k	Q	0	13	0	435	136
k	R	0	13	0	515	359
k	S	0	14	0	726	322
k	T	1	20	0	1457	293
k	U	0	15	0	367	290
k	V	0	21	0	178	351
k	W	0	14	0	414	697
k	X	0	23	0	92	150
k	Y	0	24	0	95	149
k	Z	0	12	0	126	285
k	[	0	24	0	486	39
k	\	0	17	0	12	81
k	]	1	13	0	860	298
k	^	0	16	0	1	19
k	_	0	15	0	1820	2601
k	`	0	16	0	4	10
k	a	10021	5563	152	52414	76126
k	b	884	409	7	6246	6804
k	c	95	67	1	2156	4925
k	d	763	176	13	3877	4811
k	e	146463	45280	2755	393795	1038359
k	f	839	310	30	3616	6640
k	g	572	550	28	14349	10201
k	h	2159	1016	26	6560	12786
k	i	57323	26360	1086	217489	501128
k	j	47	50	12	505	3894
k	k	612	233	31	3714	7865
k	l	10073	3190	132	26941	43097
k	m	688	357	18	8514	9697
k	n	18105	9253	503	65537	271527
k	o	4532	2090	143	22226	36603
k	p	546	231	10	10831	8217
k	q	0	11	0	323	3718

k	r	3105	791	12	10624	15124
k	s	36848	16880	619	155220	269853
k	t	1045	620	15	10520	11893
k	u	1735	754	7	17307	18196
k	v	225	62	0	1048	2150
k	w	1154	639	26	6319	9484
k	x	1	14	0	191	265
k	y	5975	2499	112	15456	40505
k	z	13	22	0	438	1161
k	{	0	13	0	580	5
k		0	11	0	904	19
k	}	0	13	0	471	13
k	~	0	19	0	9	61
	!	54	26	0	1504	8246
	"	985	17	0	10615	39134
	#	0	15	0	754	1728
	\$	1	19	0	426	3458
	%	1	30	0	346	1261
	&	1	16	0	0	2229
	'	4840	19	4	21254	24922
	(	3	17	0	10962	1007
	)	437	801	0	15239	14435
	*	6	29	0	279	2395
	+	1	28	0	679	890
	,	27849	12569	0	106498	169903
	-	7414	3185	144	42778	46816
	.	18290	10415	15	108337	291261
	/	120	37	0	15058	22812
	0	1	60	0	660	2134
	1	0	13	0	14458	4012
	2	1	14	0	1746	8306
	3	0	14	0	13148	2843
	4	0	21	0	716	1992
	5	0	10	0	228	1706
	6	0	12	0	256	1769
	7	0	14	0	134	1600
	8	0	19	0	393	2009
	9	0	97	0	540	2048
	:	819	391	0	32849	12642
	;	740	704	0	13279	9683
	<	0	10	0	0	3896
	=	0	14	0	2161	13914
	>	0	6	0	254	0
	?	337	32	0	3446	28707
	@	0	6	0	2951	17623
	A	0	6	0	2188	1082
	B	9	17	0	839	1198
	C	6	10	0	2357	581
	D	0	16	0	1239	430
	E	0	12	0	1247	950
	F	3	15	0	1077	460

	G	4	10	0	518	1655
	H	0	14	0	829	523
	I	1	23	0	1455	513
	J	0	18	0	282	481
	K	0	18	0	350	825
	L	0	12	0	1194	277
	M	0	12	0	1569	1225
	N	0	12	0	1326	800
	O	0	14	0	1467	403
	P	0	7	0	2419	1228
	Q	0	9	0	102	259
	R	0	8	0	1557	412
	S	73	9	0	2907	1730
	T	0	12	0	2064	1205
	U	0	15	0	352	292
	V	2	15	0	728	446
	W	0	14	0	687	556
	X	0	24	0	826	641
	Y	0	17	0	264	452
	Z	0	13	0	149	433
	[	0	22	0	962	149
	\	0	8	0	86	282
	]	2	8	0	1946	1681
	^	0	17	0	0	9
	_	0	13	0	6570	5970
	`	0	14	0	10	49
	a	264856	161868	5318	1197554	1502977
	b	5418	2400	77	25505	34471
	c	4616	3226	57	39087	40681
	d	147300	55847	3190	463644	1095493
	e	406342	219743	9019	2021853	2913318
	f	22511	9413	565	62952	179263
	g	2842	2535	40	16020	24794
	h	1307	661	35	7236	7620
	i	329033	154108	6160	1542229	2373891
	j	68	54	0	1878	4354
	k	13847	5342	257	39270	105242
	l	329633	138487	7201	1307343	2529061
	m	16010	6868	329	46220	83333
	n	2403	1485	55	27984	25999
	o	169539	98430	3861	850070	1130814
	p	13332	6623	261	74946	102202
	q	31	37	2	1013	1727
	r	5041	2673	107	16503	45516
	s	81878	49359	1495	378993	492395
	t	54482	33427	1040	299252	378130
	u	56392	32162	1196	350680	350051
	v	14435	7179	376	74723	116545
	w	4886	2085	116	14433	54526
	x	30	25	0	781	560
	y	180595	86965	4533	692694	1444639

l	z	518	182	7	3720	4378
l	{	0	14	0	326	15
l		0	9	0	346	23
l	}	0	20	0	209	45
l	~	0	7	0	22	91
m	!	44	17	0	1598	8770
m	"	548	20	0	6320	20378
m	#	0	12	0	260	1052
m	\$	2	14	0	37	2175
m	%	2	14	0	159	840
m	&	0	19	0	0	10458
m	'	2489	18	0	7711	16747
m	(	1	18	0	5603	464
m	)	251	594	0	9036	17324
m	*	4	17	0	284	1050
m	+	1	18	0	506	459
m	,	16977	7771	1	59019	119937
m	-	1192	564	35	9389	9945
m	.	14294	7996	42	91978	295126
m	/	70	31	0	15672	154184
m	0	0	54	0	471	2340
m	1	0	11	0	1433	2970
m	2	0	15	0	1071	2996
m	3	0	11	0	605	2232
m	4	0	20	0	411	2738
m	5	0	16	0	354	1870
m	6	0	26	0	325	1682
m	7	0	7	0	100	1364
m	8	0	12	0	138	1926
m	9	0	11	0	260	2065
m	:	602	117	0	14224	16036
m	;	342	491	0	7948	4331
m	<	0	13	0	0	3320
m	=	0	9	0	1401	21096
m	>	0	14	0	193	0
m	?	369	24	0	3469	20901
m	@	0	11	0	1399	18021
m	A	1	16	0	931	526
m	B	0	7	0	952	630
m	C	4	17	0	1233	996
m	D	0	8	0	570	462
m	E	0	11	0	614	483
m	F	1	8	0	573	634
m	G	0	18	0	301	224
m	H	0	13	0	415	242
m	I	1	17	0	1126	577
m	J	0	17	0	313	199
m	K	0	9	0	274	219
m	L	1	13	0	1256	446
m	M	0	19	0	649	405
m	N	0	15	0	1177	1011

m	O	0	11	0	471	967
m	P	1	13	0	781	343
m	Q	0	14	0	115	228
m	R	0	23	0	474	406
m	S	1	12	0	1205	1167
m	T	1	18	0	1084	473
m	U	0	9	0	180	195
m	V	0	17	1	452	296
m	W	0	15	0	767	748
m	X	0	17	0	258	183
m	Y	0	14	0	114	174
m	Z	0	18	0	170	303
m	[	0	24	0	1092	28
m	\	0	9	0	102	409
m	]	5	19	0	1632	1286
m	^	0	13	0	2	407
m	_	0	15	0	3609	3363
m	`	0	16	0	17	8
m	a	228289	140907	5096	1349264	1662596
m	b	46383	25608	1025	238369	293669
m	c	337	120	4	8935	20333
m	d	285	72	3	4529	6498
m	e	377769	190420	8150	2551837	2972827
m	f	1979	569	57	6465	14893
m	g	121	45	0	17429	17114
m	h	281	155	4	2717	6176
m	i	164316	75538	2993	678506	984791
m	j	35	41	0	1842	3498
m	k	74	45	2	1936	3906
m	l	1357	941	58	73039	101878
m	m	47343	23164	1023	328277	304185
m	n	2827	1484	79	27945	37127
m	o	162390	83340	3430	542013	988031
m	p	128254	51497	2279	580921	600639
m	q	4	21	0	241	1527
m	r	333	141	3	32387	9194
m	s	40533	23367	912	238054	302478
m	t	345	210	9	11167	14200
m	u	43046	21958	1382	221061	329634
m	v	84	60	0	1891	3293
m	w	132	179	4	3303	4627
m	x	0	17	0	581	1882
m	y	18847	7124	473	87189	356084
m	z	18	24	0	932	1179
m	{	0	18	0	56	7
m		0	17	0	160	22
m	}	0	16	0	257	67
m	~	0	8	0	23	58
n	!	129	61	0	4116	15118
n	"	2364	48	0	17460	62692
n	#	0	31	0	81	132

n	\$	4	33	0	95	2323
n	%	2	36	0	172	1290
n	&	0	32	0	0	4824
n	'	43340	36	545	98581	555029
n	(	1	21	0	16215	2604
n	)	1390	1849	0	24602	32319
n	*	15	46	0	482	2528
n	+	1	34	0	298	1232
n	,	82350	32158	0	271137	367255
n	-	12150	4064	207	78127	84183
n	.	57367	29825	80	237452	438141
n	/	728	59	1	16763	32850
n	0	0	113	2	699	3451
n	1	3	11	0	4452	6645
n	2	0	16	0	3379	5267
n	3	0	18	0	4151	3977
n	4	0	9	0	1079	2772
n	5	0	18	0	637	2965
n	6	0	22	0	389	2011
n	7	0	15	0	299	1957
n	8	1	18	0	341	1814
n	9	0	11	0	807	2175
n	:	3654	543	0	50318	35668
n	;	1697	1714	0	21857	16604
n	<	1	18	0	0	4154
n	=	0	9	0	15967	36562
n	>	15	11	0	567	0
n	?	979	63	0	7891	40231
n	@	0	8	0	6815	36684
n	A	12	11	1	4168	976
n	B	6	14	0	2210	772
n	C	4	12	0	3490	1982
n	D	3	8	0	2176	932
n	E	1	14	0	1853	1388
n	F	73	8	0	2330	901
n	G	1	11	0	1375	894
n	H	3	16	0	1936	792
n	I	2	17	0	2194	693
n	J	0	13	0	781	431
n	K	0	15	0	514	447
n	L	0	9	0	2822	1060
n	M	0	8	0	3053	2409
n	N	1	14	0	2524	988
n	O	6	15	0	2342	714
n	P	0	7	0	2357	559
n	Q	0	9	0	395	549
n	R	5	15	0	1766	1322
n	S	2	13	0	4285	1647
n	T	2	19	0	3609	1464
n	U	0	9	0	1041	530
n	V	1	17	0	1014	768

n	W	5	23	0	2096	720
n	X	1	19	0	612	577
n	Y	1	18	0	1084	523
n	Z	0	20	0	266	446
n	[	0	23	0	2506	317
n	\	0	9	0	396	342
n	]	18	14	0	12112	3710
n	^	0	12	0	15	225
n	_	0	9	0	12462	9510
n	`	0	15	0	73	1411
n	a	165247	90830	3186	983175	1049101
n	b	4528	1486	41	20750	89109
n	c	196829	89826	3845	976166	1076681
n	d	590218	347847	13628	2772981	3915455
n	e	344770	162429	7469	1533508	2939094
n	f	26296	11761	502	308133	213746
n	g	526409	216938	10928	2178326	3549944
n	h	8728	2856	115	26974	31622
n	i	186477	103197	3833	987411	1062988
n	j	4452	1978	106	26643	40360
n	k	37614	10988	638	164530	417746
n	l	24728	13065	686	159990	283737
n	m	18163	10958	271	85779	113932
n	n	56901	21396	1203	224827	342484
n	o	181837	71674	4054	843046	1754465
n	p	2793	1052	52	27411	30331
n	q	1575	1549	43	11653	14513
n	r	4358	3309	101	25639	34710
n	s	237618	126154	4840	1342723	1532767
n	t	506429	246551	10089	3156793	3036832
n	u	42974	22808	812	414207	234907
n	v	29672	10815	405	138408	178955
n	w	4037	1997	55	16718	28401
n	x	1900	346	11	2386	6967
n	y	64765	26145	1172	203237	562798
n	z	2327	1746	31	11616	18056
n	{	0	22	0	264	18
n		0	20	0	2331	69
n	}	0	16	0	1390	75
n	~	0	8	0	46	254
o	!	94	25	0	2536	9024
o	"	516	16	0	3893	12048
o	#	0	13	0	24	298
o	\$	8	10	0	118	2179
o	%	1	9	0	51	212
o	&	0	10	0	0	354
o	'	2858	14	6	9288	17127
o	(	0	16	0	966	483
o	)	280	380	0	5026	11988
o	*	8	18	0	130	1306
o	+	0	11	0	220	285



o	,	16954	5346	0	52321	120953
o	-	8913	2459	156	35862	66372
o	.	11202	3649	69	78152	223996
o	/	234	25	0	12046	8144
o	0	0	78	0	320	2423
o	1	1	9	0	1619	3520
o	2	2	16	0	1009	2855
o	3	0	7	0	221	2037
o	4	0	15	0	212	2794
o	5	0	7	0	283	1695
o	6	0	8	0	101	1692
o	7	0	13	0	92	1685
o	8	0	9	0	211	1903
o	9	0	12	0	112	1776
o	:	5436	165	0	15486	24414
o	;	316	428	0	1771	1467
o	<	0	11	0	0	1070
o	=	0	11	0	600	5581
o	>	0	11	0	293	0
o	?	312	28	0	2449	14411
o	@	0	13	0	5588	14016
o	A	20	8	0	1488	1140
o	B	5	12	0	822	1508
o	C	8	11	0	2652	855
o	D	1	10	0	886	1297
o	E	3	8	0	661	456
o	F	1	10	0	761	470
o	G	6	15	0	819	407
o	H	229	11	0	709	546
o	I	0	13	0	769	704
o	J	5	16	0	533	904
o	K	5	14	0	167	309
o	L	0	10	0	1354	523
o	M	10	7	0	1355	951
o	N	1	21	0	739	4086
o	O	0	11	0	369	640
o	P	0	11	0	1205	1134
o	Q	0	14	0	219	368
o	R	2	12	0	714	557
o	S	28	10	0	2699	2220
o	T	5	7	0	1171	763
o	U	0	5	0	830	341
o	V	0	13	0	470	248
o	W	3	14	0	1441	1053
o	X	0	14	0	126	152
o	Y	1	13	0	186	229
o	Z	0	6	0	322	258
o	[	0	23	0	146	335
o	\	0	10	0	166	53
o	]	5	14	0	1303	1342
o	^	0	19	0	2	159

o		0	8	0	2510	3808
o	`	0	16	0	52	81
o	a	38051	19962	853	171274	166358
o	b	42116	17665	975	223942	354196
o	c	75506	39698	1361	576195	488064
o	d	80686	55708	2054	381931	659066
o	e	18472	9835	399	85888	221695
o	f	448860	267499	10684	1913046	2577277
o	g	38459	21933	898	368410	374713
o	h	12443	6161	215	54182	98768
o	i	48036	19720	949	160711	386257
o	j	4753	1504	88	61373	25995
o	k	41227	13392	761	152404	299217
o	l	185367	101678	3661	979339	1200999
o	m	308792	140289	5559	1288066	2388690
o	n	834449	385428	17008	4592707	5504354
o	o	121299	52254	2900	478523	1029225
o	p	117554	69292	2413	609307	890334
o	q	527	393	15	2450	2948
o	r	673425	333310	13203	3451557	4328160
o	s	154257	68861	3036	627615	1072420
o	t	205874	80520	4269	913187	2143012
o	u	409541	162182	10111	2100109	4322962
o	v	103442	53940	2262	420037	601995
o	w	158580	74166	3704	640918	1314919
o	x	5556	4127	110	40763	65705
o	y	18996	8508	495	78697	123887
o	z	4032	1515	49	34411	22329
o	{	0	16	0	113	120
o		0	17	0	801	104
o	}	0	15	0	29	343
o	~	0	24	0	53	108
p	!	57	25	0	1111	4804
p	"	329	12	0	2724	9873
p	#	0	16	0	46	175
p	\$	0	5	0	42	1992
p	%	0	14	0	67	655
p	&	0	9	0	0	915
p	'	1049	17	2	4473	4491
p	(	7	20	0	2029	406
p	)	169	137	0	12024	6045
p	*	65	17	0	126	563
p	+	0	11	0	340	582
p	,	6748	2738	0	19022	44626
p	-	1609	454	26	10665	21745
p	.	7492	2246	61	66856	100591
p	/	29	5	0	16508	11322
p	0	0	61	0	307	2401
p	1	1	10	0	8781	6803
p	2	0	8	0	28974	4428
p	3	0	9	0	7872	4551

p	4	0	10	0	22100	2205
p	5	15	18	0	10551	1773
p	6	1	8	0	7941	1520
p	7	1	14	0	6449	1526
p	8	0	12	0	16075	1941
p	9	0	8	0	89098	2083
p	:	186	33	0	72118	287953
p	;	158	101	0	5103	63096
p	<	0	12	0	0	6875
p	=	0	9	0	2796	3960
p	>	0	10	0	122	0
p	?	118	10	0	2150	18824
p	@	0	5	0	1610	6039
p	A	10	11	0	381	792
p	B	0	11	0	272	529
p	C	0	5	0	535	354
p	D	0	12	0	815	376
p	E	0	17	0	380	328
p	F	0	7	0	386	242
p	G	0	13	0	94	256
p	H	27	310	1	352	1512
p	I	1	10	0	967	1049
p	J	0	21	0	153	301
p	K	1	8	0	68	1342
p	L	0	8	0	457	374
p	M	0	11	0	1397	336
p	N	0	10	0	5564	662
p	O	0	9	0	226	452
p	P	0	7	0	537	540
p	Q	0	7	0	55	455
p	R	9	5	0	405	421
p	S	3	8	0	1475	596
p	T	1	10	0	2905	971
p	U	1	10	0	925	365
p	V	0	12	0	2346	289
p	W	4	17	0	539	444
p	X	0	22	0	72	174
p	Y	0	12	0	180	289
p	Z	0	15	0	104	177
p	[	0	19	0	154	104
p	\	0	17	0	38	1498
p	]	0	16	0	1617	2246
p	^	0	11	0	35	27
p	`	0	4	0	2728	2740
p	´	0	13	0	8	13
p	a	164863	67501	2882	722894	831534
p	b	909	355	3	4182	8012
p	c	312	98	2	8883	11427
p	d	332	161	1	38765	13744
p	e	224787	117706	4810	979062	1470854
p	f	646	254	23	5883	9498

p	g	2436	58	8	25124	12376
p	h	32864	24278	676	224061	232973
p	i	59861	35677	1360	206651	446343
p	j	136	36	5	690	2429
p	k	646	181	15	4863	5255
p	l	130596	63024	2905	627925	901458
p	m	5810	4740	229	59999	29108
p	n	270	225	7	5240	6330
p	o	163096	77835	3120	696404	1198456
p	p	66784	26249	1445	424967	467535
p	q	8	19	0	123	1615
p	r	192401	88471	4235	1081156	1212323
p	s	26979	17368	515	117564	233096
p	t	33187	18774	744	257697	282099
p	u	52287	27080	958	274993	330624
p	v	3	15	0	651	1977
p	w	346	412	13	3373	3287
p	x	1	13	0	26436	7088
p	y	7825	2097	113	69168	59993
p	z	36	99	0	470	290
p	{	0	22	0	78	2
p		0	17	0	357	3
p	}	0	21	0	63	36
p	~	0	12	0	6	52
q	!	0	14	0	55	503
q	"	3	17	0	164	822
q	#	0	13	0	3	7
q	\$	0	10	0	100	1913
q	%	0	13	0	4	603
q	&	0	9	0	0	61
q	'	282	15	0	516	6681
q	(	0	13	0	33	26
q	)	1	33	0	175	386
q	*	0	11	0	16	49
q	+	0	10	0	90	93
q	,	209	115	0	812	14762
q	-	12	11	0	417	1069
q	.	262	155	4	2774	21895
q	/	1	16	0	1862	2186
q	0	0	8	0	52	1191
q	1	0	10	0	148	1837
q	2	0	6	0	157	1566
q	3	0	14	0	188	1834
q	4	0	13	0	40	1499
q	5	0	14	0	21	1615
q	6	0	15	0	42	1431
q	7	0	14	0	51	1568
q	8	0	18	0	35	1525
q	9	0	17	0	31	1531
q	:	3	12	0	266	951
q	;	2	11	0	159	490

q	<	0	10	0	0	5203
q	=	0	14	0	355	5878
q	>	0	9	0	13	0
q	?	2	11	0	95	2044
q	@	0	4	0	155	1570
q	A	0	11	0	24	455
q	B	0	16	0	44	163
q	C	0	5	0	20	245
q	D	0	9	0	14	82
q	E	0	16	0	23	128
q	F	0	15	0	38	197
q	G	0	10	0	26	168
q	H	0	15	0	12	121
q	I	0	7	0	33	134
q	J	0	21	0	17	150
q	K	0	13	0	28	156
q	L	0	14	0	32	124
q	M	0	15	0	47	137
q	N	0	11	0	61	238
q	O	0	9	0	20	106
q	P	0	7	0	26	144
q	Q	0	14	0	18	405
q	R	0	11	0	28	125
q	S	0	23	0	22	132
q	T	0	15	0	30	83
q	U	0	16	0	37	151
q	V	0	10	0	22	146
q	W	0	12	0	29	152
q	X	0	23	0	28	131
q	Y	0	15	0	23	98
q	Z	0	13	0	26	145
q	[	0	14	0	16	1
q	\	0	13	0	2	2
q	]	0	9	0	131	59
q	^	0	9	0	8	0
q	_	0	9	0	127	769
q	`	0	15	0	4	18
q	a	27	82	0	379	2649
q	b	7	27	0	62	2042
q	c	0	16	0	174	1774
q	d	1	13	0	65	1463
q	e	2	11	0	138	1490
q	f	2	15	0	84	1389
q	g	1	15	0	50	1716
q	h	0	16	0	43	1458
q	i	763	127	0	926	51328
q	j	0	12	0	30	1443
q	k	0	18	0	115	1389
q	l	3	10	0	405	1716
q	m	0	10	0	283	1808
q	n	1	10	0	1337	1747

q	o	1	20	0	62	1478
q	p	0	5	0	68	1443
q	q	3	22	0	30	1600
q	r	0	18	0	148	1641
q	s	3	19	0	557	2511
q	t	7	12	0	322	1546
q	u	51565	27856	1331	334296	363904
q	v	6	15	0	106	1304
q	w	2	13	0	825	2012
q	x	0	18	0	92	224
q	y	0	15	0	21	667
q	z	0	10	0	44	133
q	{	0	12	0	4	1
q		0	11	0	8	0
q	}	0	15	0	1	1
q	~	0	17	0	3	1
r	!	96	31	0	2839	10962
r	"	1534	22	0	11929	48735
r	#	0	19	0	23	171
r	\$	3	23	0	204	2198
r	%	0	26	0	198	1237
r	&	1	30	0	0	3264
r	'	13056	31	3	43319	40741
r	(	3	24	0	9220	1583
r	)	994	2040	0	16447	23071
r	*	33	29	0	589	2952
r	+	0	18	0	739	623
r	,	65267	26446	0	187999	284748
r	-	15347	3691	243	48545	56220
r	.	115559	21064	525	208962	382822
r	/	220	36	3	20412	20552
r	0	0	96	0	1523	4929
r	1	1	15	0	12349	9737
r	2	1	16	0	4266	6417
r	3	1	15	0	1216	3066
r	4	1	18	0	1329	2239
r	5	0	17	0	1038	2341
r	6	0	10	0	798	1928
r	7	0	9	0	992	2083
r	8	0	21	0	707	2234
r	9	0	13	0	795	1973
r	:	2337	248	0	49857	20932
r	;	1293	1361	0	10700	5276
r	<	0	11	0	0	13304
r	=	0	12	0	6589	45166
r	>	0	8	0	407	0
r	?	657	52	0	5692	27652
r	@	0	9	0	9513	29250
r	A	0	18	0	4095	1060
r	B	2	18	0	1449	1262
r	C	83	10	0	3795	1605

r	D	0	11	0	2046	788
r	E	0	13	0	1374	490
r	F	1	20	0	1244	579
r	G	2	14	0	1065	500
r	H	0	16	0	2319	1357
r	I	0	12	0	2173	1456
r	J	0	18	0	503	361
r	K	0	11	0	262	372
r	L	1	16	0	1875	731
r	M	4	15	0	2068	1054
r	N	2	9	0	8159	1434
r	O	0	7	0	2897	467
r	P	2	12	0	2967	990
r	Q	0	14	0	75	598
r	R	0	16	0	1540	500
r	S	55	13	0	3144	1225
r	T	1	18	0	4163	1049
r	U	0	8	0	690	284
r	V	1	12	0	757	264
r	W	0	16	0	1905	435
r	X	0	15	0	2052	249
r	Y	0	19	0	304	185
r	Z	1	10	0	79	372
r	[	0	20	0	1482	173
r	\	0	12	0	93	248
r	]	10	12	0	4354	3096
r	^	0	8	0	11	115
r	_	0	12	0	7537	7104
r	`	0	18	0	26	66
r	a	344907	189116	6713	1607079	2056091
r	b	15270	10731	278	53756	84678
r	c	71803	36579	1205	503872	400656
r	d	104219	42345	2059	528789	670637
r	e	859351	418303	18382	3809116	5957186
r	f	14917	8591	400	76803	80469
r	g	57660	34834	1035	370463	380774
r	h	6850	2382	137	18356	60721
r	i	341493	204228	7002	1871144	2419188
r	j	264	111	4	3574	5011
r	k	85853	27107	1193	269494	325535
r	l	46886	36511	991	174885	336604
r	m	77647	49878	1710	508799	458197
r	n	95843	58574	1790	486125	536642
r	o	358483	199252	7235	1709183	2648981
r	p	23969	9075	383	109862	140481
r	q	483	401	6	2894	4825
r	r	59575	28797	1164	287084	461961
r	s	256034	121350	4845	1102277	1392203
r	t	198903	100680	3786	1084901	1210690
r	u	59836	30936	1301	278272	455220
r	v	60665	16115	697	249985	198211

r	w	6566	3179	124	32206	46757
r	x	238	274	7	927	4865
r	y	113146	69842	2359	583371	912221
r	z	1013	265	14	4262	6001
r	{	0	10	0	984	13
r		0	15	0	553	30
r	}	0	16	0	258	44
r	~	0	13	0	38	62
s	!	237	137	0	9202	41827
s	"	5484	95	0	29880	88485
s	#	0	71	0	368	248
s	\$	8	96	0	227	2433
s	%	2	70	0	801	2191
s	&	1	71	0	0	4166
s	'	13054	64	3	52593	45836
s	(	13	46	0	10776	2304
s	)	7138	12448	0	69161	68836
s	*	69	76	0	1291	6200
s	+	1	36	0	755	953
s	,	164752	91361	0	592275	794723
s	-	3809	1319	72	49540	50443
s	.	147407	93966	299	542814	1094512
s	/	819	90	0	175676	109657
s	0	1	72	0	938	7226
s	1	5	15	0	6915	9591
s	2	0	16	0	3013	10940
s	3	1	27	0	1186	4449
s	4	0	22	0	1523	5140
s	5	1	23	0	789	2707
s	6	1	13	0	10601	3196
s	7	1	12	0	499	2887
s	8	0	16	0	379	2801
s	9	0	14	0	398	6263
s	:	7900	5065	0	128695	285510
s	;	3825	5139	0	44459	21670
s	<	1	9	0	0	7498
s	=	0	14	0	8465	30532
s	>	2	15	3	727	0
s	?	2013	125	0	18733	94142
s	@	0	11	0	9092	32031
s	A	7	13	0	4068	1255
s	B	18	9	0	2012	453
s	C	18	18	0	6938	575
s	D	0	16	0	2434	1114
s	E	1	10	0	1692	637
s	F	3	15	0	2301	499
s	G	0	10	0	1151	338
s	H	2	11	0	1314	658
s	I	1	18	0	6284	987
s	J	0	23	0	741	535
s	K	1	12	0	608	273



s	L	2	16	0	1675	1143
s	M	23	14	0	3069	933
s	N	1	13	0	4024	1400
s	O	2	20	0	2761	1349
s	P	2	6	0	3110	1403
s	Q	0	13	0	174	154
s	R	2	13	0	2415	833
s	S	12	10	0	3176	1008
s	T	5	11	0	3714	692
s	U	0	16	0	930	390
s	V	0	18	0	1036	408
s	W	18	23	0	2155	470
s	X	0	20	0	292	233
s	Y	0	15	0	238	148
s	Z	0	15	0	145	307
s	[	0	15	0	12053	797
s	\	0	19	0	662	1109
s	]	41	47	0	12201	3882
s	^	0	14	0	38	409
s	`	0	9	0	14377	14447
s	´	0	13	0	60	120
s	a	181221	30831	2280	398939	1002788
s	b	5375	2516	100	24714	27341
s	c	64951	29279	1383	409072	420154
s	d	8992	679	105	45290	32370
s	e	398510	184574	8430	2337910	2841283
s	f	5531	3011	123	49879	69390
s	g	782	315	15	14370	47171
s	h	155554	66608	3152	531360	1034537
s	i	259095	118132	5871	1365508	1514533
s	j	64	47	1	2087	3835
s	k	27355	9213	509	99902	153992
s	l	32361	17195	795	105711	197441
s	m	25382	16771	669	108850	216582
s	n	9668	2221	218	32135	180695
s	o	162960	80676	3566	813935	1401829
s	p	84386	42446	1897	374833	662749
s	q	3824	4487	107	7466	21464
s	r	6098	1466	21	54264	81562
s	s	191221	80538	4154	1038331	1412112
s	t	546032	274379	11419	2367239	3705379
s	u	117605	62227	2632	613375	798201
s	v	629	386	8	10533	12249
s	w	9434	4104	246	48935	83798
s	x	1	11	0	367	1084
s	y	17127	11419	400	101033	146176
s	z	390	129	5	3740	3813
s	{	0	13	0	184	32
s		0	16	0	3079	43
s	}	0	16	0	1083	149
s	~	0	16	0	39	118

t	!	184	75	0	5643	30043
t	"	2292	30	0	18309	54976
t	#	0	19	0	645	290
t	\$	5	11	0	149	1896
t	%	0	27	0	286	1275
t	&	3	20	0	0	2572
t	'	22251	37	3	88746	274759
t	(	3	20	0	199263	2298
t	)	1174	1196	0	27260	29550
t	*	8	34	0	799	6238
t	+	1	23	0	896	970
t	,	66887	22341	0	227515	412970
t	-	13080	4917	237	114885	93685
t	.	56173	28225	111	386640	726956
t	/	220	32	0	23422	59243
t	0	4	152	0	4833	2592
t	1	0	47	0	6614	5766
t	2	0	50	0	3955	3998
t	3	0	22	0	1843	2662
t	4	0	17	0	1144	2396
t	5	0	19	0	964	2092
t	6	0	14	0	769	1894
t	7	0	20	0	665	2267
t	8	0	12	0	483	1794
t	9	0	10	0	704	1716
t	:	12172	496	0	60303	45687
t	;	1533	1393	0	25532	31757
t	<	3	14	0	0	11075
t	=	0	9	0	10623	53622
t	>	3	9	0	633	0
t	?	1580	74	0	10945	74397
t	@	0	5	0	4077	22690
t	A	28	5	0	4182	1066
t	B	1	22	0	11789	872
t	C	2	10	0	7921	1654
t	D	0	14	0	2903	721
t	E	0	9	0	5587	1009
t	F	34	6	0	2394	532
t	G	0	17	0	1457	1133
t	H	0	16	0	1974	722
t	I	1	15	0	4343	2285
t	J	0	199	0	842	331
t	K	0	11	0	660	276
t	L	7	7	0	4440	513
t	M	2	13	0	4840	845
t	N	26	11	0	2196	1397
t	O	0	11	0	1689	709
t	P	0	10	0	4927	7493
t	Q	0	11	0	304	201
t	R	0	30	0	1789	670
t	S	1	17	0	7502	2685

t	T	0	18	0	188827	1011
t	U	0	13	0	1714	388
t	V	0	17	0	1179	507
t	W	44	18	0	1973	600
t	X	0	20	0	540	393
t	Y	0	18	0	623	409
t	Z	0	18	0	357	164
t	[	0	19	0	5749	199
t	\	0	11	0	400	188
t	]	19	17	0	6406	2983
t	^	0	18	0	19	122
t	_	0	12	0	9548	16827
t	`	0	12	0	58	429
t	a	259383	141128	5813	1341357	1664170
t	b	4599	1237	56	17798	23009
t	c	18285	6292	425	85593	153149
t	d	1515	398	35	16183	44000
t	e	597489	326057	12063	3335912	4159768
t	f	3243	995	88	26332	20899
t	g	2222	583	23	9484	13367
t	h	1436872	693644	32840	5443595	10138974
t	i	541889	285612	11666	3668817	3576647
t	j	65	76	0	1754	3878
t	k	463	137	4	6202	5817
t	l	45234	24284	1160	184070	336696
t	m	18619	5652	364	193861	237747
t	n	7736	2243	86	42475	47648
t	o	551780	218011	11071	2251508	3741998
t	p	1526	763	17	85155	304081
t	q	7	14	0	424	7143
t	r	202897	114114	4184	953171	1231559
t	s	208013	99970	3548	991843	1072211
t	t	90940	39860	2179	478792	963662
t	u	93824	69636	2093	603634	645302
t	v	656	167	2	4408	18996
t	w	36842	17731	722	166588	183610
t	x	17	16	0	4425	2744
t	y	96046	49399	2244	661216	649116
t	z	4875	1655	41	13711	26263
t	{	0	11	0	455	25
t		0	9	4	686	30
t	}	0	13	0	1615	151
t	~	0	21	0	29	394
u	!	25	13	0	986	4782
u	"	112	13	0	2134	3316
u	#	0	13	0	25	105
u	\$	1	18	0	32	2173
u	%	0	9	0	14	112
u	&	0	14	0	0	129
u	'	2769	19	3	14743	93108
u	(	0	15	0	4162	351

u	)	30	102	0	1953	3673
u	*	0	23	0	30	1317
u	+	0	15	0	395	149
u	,	1726	1006	0	9267	37716
u	-	222	182	1	2244	3542
u	.	933	507	0	36234	52874
u	/	11	10	0	12293	8928
u	0	0	56	0	155	2418
u	1	0	7	0	754	1806
u	2	0	21	0	929	1897
u	3	0	12	0	503	1940
u	4	0	17	0	600	2491
u	5	0	15	0	507	1827
u	6	0	14	0	475	1412
u	7	0	15	0	380	1454
u	8	0	9	0	385	2352
u	9	0	14	0	118	1552
u	:	31	15	0	868	1634
u	;	48	94	0	1312	4594
u	<	0	11	0	0	484
u	=	0	14	0	399	3906
u	>	0	15	0	48	0
u	?	119	18	0	1251	10745
u	@	0	8	0	2701	4345
u	A	0	12	0	280	244
u	B	51	21	0	702	238
u	C	18	17	0	694	678
u	D	3	8	0	330	197
u	E	1	10	0	135	104
u	F	2	18	0	165	285
u	G	0	16	0	104	201
u	H	0	10	0	268	232
u	I	0	13	0	2455	239
u	J	0	16	0	53	147
u	K	0	18	0	69	259
u	L	0	14	0	651	199
u	M	0	21	0	549	233
u	N	0	6	0	718	374
u	O	0	17	0	115	293
u	P	33	12	4	630	867
u	Q	0	9	0	25	150
u	R	0	9	0	242	167
u	S	0	19	0	689	494
u	T	2	17	0	347	237
u	U	0	18	0	50	135
u	V	2	24	0	57	164
u	W	0	14	0	220	140
u	X	0	20	0	268	183
u	Y	0	17	0	223	181
u	Z	1	22	0	181	529
u	[	0	26	0	615	20

u	\	0	12	0	10	19
u	]	0	14	0	325	382
u	^	0	13	0	5	40
u	_	0	12	0	185609	865
u	`	0	21	0	16	129
u	a	55588	33949	1128	371606	380395
u	b	46937	21421	1021	295083	270125
u	c	77607	50664	1828	426083	525907
u	d	54842	22961	970	379004	280536
u	e	70476	28484	1310	431000	477614
u	f	9779	5841	167	38051	72248
u	g	65721	32143	1398	231597	451528
u	h	541	486	4	4888	13272
u	i	49542	27011	1081	317504	284859
u	j	397	256	17	2975	6295
u	k	3244	1297	29	16395	74286
u	l	144331	66109	3481	665533	1142396
u	m	57037	37791	1199	493150	422215
u	n	189016	93826	4345	884147	1242640
u	o	5048	1905	76	27622	46351
u	p	73473	26922	1407	320882	627404
u	q	309	130	1	992	2338
u	r	222653	129048	5349	1341595	1799744
u	s	212841	109319	4695	996099	1856594
u	t	231104	87999	4463	1071899	1606909
u	u	227	327	14	4636	8216
u	v	1489	879	30	7328	13845
u	w	621	302	0	3825	9096
u	x	1912	1072	45	20897	12244
u	y	7652	984	58	10746	61769
u	z	1688	597	42	7735	13678
u	{	0	13	0	223	0
u		0	15	0	30	4
u	}	0	12	0	20	23
u	~	0	18	0	22	9
v	!	5	11	0	24	212
v	"	20	13	0	863	1310
v	#	0	8	0	16	0
v	\$	1	10	0	22	1968
v	%	0	16	0	6	94
v	&	1	16	0	0	160
v	'	292	14	2	1113	1602
v	(	0	17	0	364	85
v	)	16	40	0	1407	608
v	*	1	13	0	14	21
v	+	0	28	0	28	146
v	,	922	357	0	1565	1954
v	-	40	39	0	2166	1827
v	.	3326	1416	55	88243	25868
v	/	8	15	0	2980	6311
v	0	0	23	0	308	5017

v	1	0	14	0	1783	4222
v	2	0	16	0	1587	3221
v	3	0	13	0	1700	2602
v	4	0	11	0	1203	4636
v	5	0	7	0	575	1970
v	6	0	19	0	896	2159
v	7	0	18	0	108	2741
v	8	0	19	0	176	6278
v	9	0	20	0	273	3297
v	:	12	18	0	1316	478
v	;	18	23	0	211	79
v	<	0	10	0	0	823
v	=	0	15	0	634	4093
v	>	0	8	0	47	0
v	?	4	5	0	24	193
v	@	0	9	0	859	2218
v	A	0	8	0	294	909
v	B	0	11	0	741	331
v	C	0	11	0	225	211
v	D	0	16	0	86	204
v	E	0	10	0	116	218
v	F	0	22	0	114	200
v	G	0	13	0	53	182
v	H	0	10	0	40	153
v	I	0	20	0	356	565
v	J	0	15	0	28	165
v	K	0	15	0	48	158
v	L	0	12	0	118	190
v	M	0	14	0	557	196
v	N	0	11	0	114	303
v	O	0	6	0	188	198
v	P	0	8	0	97	165
v	Q	0	11	0	31	149
v	R	0	18	0	117	180
v	S	0	19	0	436	154
v	T	1	7	0	179	220
v	U	0	11	0	45	213
v	V	0	14	0	1054	149
v	W	0	17	0	71	224
v	X	0	24	0	105	159
v	Y	0	19	0	47	141
v	Z	0	16	0	112	214
v	[	0	16	0	361	27
v	\	0	14	0	136	8
v	]	0	7	0	84	144
v	^	0	14	0	1	16
v	_	0	14	0	2882	974
v	`	0	13	0	10	10
v	a	48244	31808	1219	398591	322591
v	b	1	11	0	3431	2386
v	c	424	17	0	1557	7628

v	d	67	22	2	1587	3247
v	e	396800	184622	8768	1746202	3065396
v	f	1	11	0	242	1670
v	g	92	67	0	2479	4851
v	h	4	22	0	284	1690
v	i	160960	57276	2481	802981	864605
v	j	2	26	0	146	1515
v	k	24	29	0	243	4467
v	l	172	85	1	2234	7523
v	m	11	16	0	1248	2183
v	n	209	33	0	1897	3772
v	o	31850	15875	642	135221	187547
v	p	0	14	2	933	2152
v	q	0	19	0	32	1393
v	r	507	190	3	4227	12591
v	s	621	437	24	8069	13286
v	t	41	38	0	2129	4638
v	u	860	486	22	4694	8174
v	v	115	15	2	940	2827
v	w	0	12	0	382	691
v	x	0	22	0	317	431
v	y	3316	2187	66	4981	21134
v	z	3	15	0	194	1165
v	{	0	24	0	65	1
v		0	13	0	11	5
v	}	0	19	0	8	4
v	~	0	12	0	3	5
w	!	28	22	0	2366	5554
w	"	311	9	0	1817	6809
w	#	0	13	0	4	41
w	\$	0	12	0	17	138
w	%	0	8	0	19	299
w	&	1	9	0	0	156
w	'	711	15	0	2570	4209
w	(	1	9	0	1439	356
w	)	98	176	0	3963	4314
w	*	1	19	0	79	805
w	+	0	13	0	183	195
w	,	7920	2220	0	27478	61219
w	-	2278	788	43	8070	10708
w	.	4732	1757	1	97737	305658
w	/	29	16	0	3462	4615
w	0	0	17	0	279	557
w	1	0	13	0	20134	1630
w	2	0	12	0	10597	1311
w	3	0	13	0	16028	1382
w	4	0	12	0	5624	796
w	5	0	12	0	5493	350
w	6	0	11	0	5079	282
w	7	0	12	0	5358	329
w	8	0	13	0	1485	212

w	9	0	21	0	1623	392
w	:	177	40	0	3405	3024
w	;	129	103	0	1820	888
w	<	0	7	0	0	314
w	=	0	17	0	543	2318
w	>	0	12	0	38	0
w	?	193	17	0	2066	8121
w	@	0	13	0	960	6750
w	A	0	9	0	467	925
w	B	0	14	0	581	273
w	C	0	13	0	560	624
w	D	0	11	0	744	295
w	E	0	14	0	171	410
w	F	0	8	0	168	265
w	G	0	12	0	130	256
w	H	0	18	0	1431	390
w	I	0	16	0	600	8225
w	J	0	17	0	181	258
w	K	0	16	0	74	204
w	L	0	23	0	4533	238
w	M	0	20	0	659	1392
w	N	0	14	0	402	207
w	O	0	9	0	272	225
w	P	0	14	0	481	232
w	Q	0	14	0	33	306
w	R	0	19	0	217	261
w	S	0	9	0	604	1157
w	T	0	14	0	548	388
w	U	0	16	0	488	1525
w	V	1	19	0	136	136
w	W	0	11	0	666	413
w	X	0	15	0	76	148
w	Y	0	13	0	395	257
w	Z	0	9	0	67	158
w	[	0	21	0	183	23
w	\	0	17	0	166	125
w	]	0	19	0	1074	211
w	^	0	18	0	3	13
w	_	0	18	0	3080	1431
w	`	0	17	0	15	9
w	a	171772	101032	4357	488769	1368529
w	b	983	502	22	3321	8523
w	c	440	204	7	3516	7430
w	d	2648	935	58	4173	13891
w	e	138320	76247	3248	500816	1107678
w	f	505	418	13	6768	8449
w	g	41	43	1	1094	2530
w	h	156401	49157	3374	441488	1220363
w	i	180052	60548	4107	674183	1266386
w	j	0	15	0	256	978
w	k	1178	429	25	3095	7523



w	l	6941	2976	139	31114	44879
w	m	1501	287	30	4832	9832
w	n	46488	20689	1001	118440	268395
w	o	124811	43954	2497	347201	879837
w	p	253	211	40	3657	10711
w	q	7	13	0	111	370
w	r	13769	8297	237	133211	515883
w	s	22470	7792	328	168357	609014
w	t	2606	2052	44	8905	12141
w	u	109	105	18	2983	6149
w	v	2	14	0	547	645
w	w	19	33	0	156090	481630
w	x	1	11	0	171	941
w	y	4562	510	26	7892	11469
w	z	9	24	2	557	547
w	{	0	16	0	57	0
w		0	19	0	150	2
w	}	0	19	0	23	14
w	~	0	23	0	5	5
x	!	4	16	0	449	761
x	"	110	10	0	3575	4748
x	#	0	11	0	70	21
x	\$	0	15	0	4	59
x	%	0	13	0	12	108
x	&	0	19	0	0	171
x	'	235	19	0	1337	1291
x	(	0	16	0	525	442
x	)	97	64	0	3690	1730
x	*	11	17	0	123	85
x	+	0	15	0	642	99
x	,	2213	849	0	10382	9735
x	-	1938	305	24	7875	7872
x	.	1703	727	7	20262	73691
x	/	7	10	0	2514	2424
x	0	0	16	0	624	783
x	1	1	10	0	2193	3681
x	2	2	19	0	1891	1837
x	3	0	11	0	1214	1492
x	4	1	14	0	906	1358
x	5	1	12	0	572	875
x	6	0	9	0	686	1507
x	7	0	12	0	340	1088
x	8	0	17	0	1581	443
x	9	0	13	0	199	1224
x	:	36	34	0	14932	2134
x	;	63	59	0	20296	4115
x	<	0	12	0	0	193
x	=	0	7	0	10169	1784
x	>	0	14	0	71	0
x	?	25	17	0	439	1481
x	@	1	13	0	334	4668

x	A	0	21	0	237	194
x	B	0	13	0	348	252
x	C	0	16	0	926	282
x	D	0	16	0	338	213
x	E	0	15	0	426	150
x	F	0	21	0	226	148
x	G	0	12	0	73	176
x	H	0	18	0	133	80
x	I	0	9	0	492	250
x	J	0	15	0	69	143
x	K	0	12	0	129	158
x	L	0	121	0	318	292
x	M	0	15	0	214	256
x	N	0	17	0	316	839
x	O	0	14	0	7382	409
x	P	0	11	1	305	334
x	Q	0	9	0	85	128
x	R	0	13	0	80	187
x	S	0	16	0	297	306
x	T	0	16	0	1724	159
x	U	0	23	0	113	100
x	V	0	14	0	66	130
x	W	0	20	0	347	185
x	X	0	19	0	95	249
x	Y	0	12	0	75	119
x	Z	0	15	0	26	100
x	[	0	21	0	132	31
x	\	0	14	0	20	47
x	]	0	16	0	1333	422
x	^	0	13	0	14	23
x	_	0	9	0	1017	1236
x	`	0	17	0	11	2
x	a	9046	6686	255	71860	75220
x	b	44	59	0	835	2884
x	c	9071	3978	270	54531	66107
x	d	1	14	0	492	609
x	e	14930	4088	189	53958	56545
x	f	268	425	1	3638	1820
x	g	3	30	0	158	532
x	h	2354	875	50	12852	6578
x	i	9020	8249	213	58242	85860
x	j	0	15	0	62	527
x	k	0	18	0	349	365
x	l	157	146	11	2336	4610
x	m	81	40	1	10887	6826
x	n	19	18	2	2203	1631
x	o	1750	1025	27	3942	10384
x	p	29545	12109	630	137120	162953
x	q	117	54	0	748	360
x	r	4	13	0	713	745
x	s	95	34	0	16866	2667

x	t	17176	9734	393	151137	140951
x	u	2854	742	18	19850	14839
x	v	101	76	0	1079	614
x	w	451	128	3	675	1230
x	x	158	48	0	5472	12184
x	y	402	1164	13	5311	8096
x	z	1	13	0	37	255
x	{	0	15	0	32	0
x		0	20	0	75	40
x	}	0	14	0	1594	8
x	~	0	14	0	8	0
y	!	127	67	0	4249	18382
y	"	2172	39	0	13432	46081
y	#	0	39	0	56	56
y	\$	1	31	0	111	38
y	%	0	31	0	96	699
y	&	0	35	0	0	2764
y	'	19761	35	0	34572	76877
y	(	2	36	0	7776	1061
y	)	1071	1342	0	18903	25113
y	*	2	26	0	475	5811
y	+	0	23	0	844	800
y	,	67940	26005	0	226042	367846
y	-	4614	1685	167	33192	34779
y	.	50869	26607	5	151129	392555
y	/	137	48	0	17136	22001
y	0	0	28	0	329	1134
y	1	2	11	0	6759	3051
y	2	0	7	0	1486	2044
y	3	0	12	0	246	585
y	4	0	11	0	168	972
y	5	0	19	0	148	549
y	6	1	21	0	117	688
y	7	0	15	0	65	556
y	8	1	20	0	105	340
y	9	0	10	0	450	1211
y	:	1600	344	0	35613	24785
y	;	1248	1597	0	13670	10258
y	<	2	7	0	0	2522
y	=	0	16	0	3047	16586
y	>	0	5	0	446	0
y	?	973	64	0	6534	42478
y	@	0	6	0	2584	20989
y	A	1	9	0	2351	608
y	B	0	10	0	1540	821
y	C	9	11	0	2787	817
y	D	0	12	0	1536	634
y	E	0	18	0	1238	489
y	F	0	16	0	1652	1013
y	G	2	15	0	834	420
y	H	0	15	0	634	412

y	I	2	8	0	5013	10295
y	J	0	15	0	497	272
y	K	0	17	0	314	226
y	L	1	12	0	1070	867
y	M	2	19	0	2144	893
y	N	0	15	0	1264	1459
y	O	0	17	0	956	705
y	P	0	9	0	1654	1622
y	Q	0	20	0	76	224
y	R	0	16	0	1164	398
y	S	1	18	0	4158	848
y	T	1	18	0	3210	1272
y	U	0	14	0	1343	290
y	V	0	18	0	630	264
y	W	0	9	0	966	742
y	X	0	21	0	125	243
y	Y	0	15	0	138	203
y	Z	0	15	0	279	411
y	[	1	20	0	1294	96
y	\	0	13	0	42	144
y	]	11	17	0	2613	1217
y	^	0	9	0	4	5
y	_	0	13	0	2937	7836
y	`	0	20	0	19	159
y	a	9519	5529	163	38289	94901
y	b	3722	854	122	19587	70081
y	c	4826	3209	84	32318	49295
y	d	2364	2599	51	14363	21509
y	e	91621	23181	1309	197541	326893
y	f	573	304	3	5306	5205
y	g	569	1336	14	4684	7269
y	h	513	273	24	3726	5743
y	i	20332	5254	326	60869	150982
y	j	22	24	0	1568	1691
y	k	387	121	8	2696	5568
y	l	8726	5692	202	61493	61381
y	m	13181	5324	253	55084	65385
y	n	9088	3577	96	47298	62885
y	o	40324	7162	1648	321906	1415228
y	p	5624	7994	134	86731	96289
y	q	5	19	0	261	363
y	r	7860	2744	112	54204	45999
y	s	44676	22239	786	196369	349946
y	t	7054	2777	168	37233	96318
y	u	714	320	3	3913	11438
y	v	282	89	1	1689	2041
y	w	3095	904	72	13877	45067
y	x	83	97	0	396	1195
y	y	31	85	0	2054	2132
y	z	707	725	14	4347	5307
y	{	0	19	0	1023	7

y		0	18	0	754	12
y	}	0	17	0	240	143
y	~	0	18	0	12	134
z	!	2	23	0	81	402
z	"	54	13	0	315	3400
z	#	0	10	0	3	1
z	\$	0	13	0	19	98
z	%	0	13	0	8	66
z	&	0	19	0	0	73
z	'	370	22	0	1484	1136
z	(	0	12	0	71	29
z	)	33	59	0	556	1552
z	*	0	24	0	46	71
z	+	0	14	0	93	136
z	,	2041	495	0	6643	6675
z	-	225	52	7	2659	1554
z	.	571	278	5	2951	11131
z	/	78	15	0	502	1553
z	0	0	18	0	273	162
z	1	0	19	0	160	654
z	2	0	17	0	199	584
z	3	0	20	0	181	340
z	4	0	16	0	82	349
z	5	0	15	0	46	303
z	6	0	13	0	16	429
z	7	0	11	0	36	319
z	8	0	10	0	23	198
z	9	0	16	0	21	546
z	:	20	17	0	339	621
z	;	49	33	0	171	365
z	<	0	13	0	0	83
z	=	0	12	0	180	1999
z	>	0	15	0	5	0
z	?	7	7	0	50	379
z	@	0	9	0	511	3864
z	A	0	18	0	136	238
z	B	0	17	0	173	163
z	C	0	4	0	89	103
z	D	0	18	0	111	182
z	E	0	11	0	126	129
z	F	0	12	0	55	363
z	G	6	14	0	80	160
z	H	0	20	0	59	113
z	I	0	16	0	261	193
z	J	0	18	0	51	155
z	K	6	16	0	31	149
z	L	0	9	0	70	235
z	M	0	22	0	109	362
z	N	0	21	0	129	408
z	O	0	8	0	44	357
z	P	4	10	0	255	158

z	Q	0	12	0	47	95
z	R	0	17	0	49	260
z	S	0	24	0	118	232
z	T	0	12	0	70	245
z	U	0	10	0	54	84
z	V	0	13	0	19	91
z	W	0	18	0	36	151
z	X	0	18	0	29	181
z	Y	0	23	0	67	204
z	Z	0	7	0	100	245
z	[	0	20	0	75	7
z	\	0	18	0	2	8
z	]	0	17	0	87	68
z	^	0	18	0	2	2
z	_	0	16	0	546	174
z	`	0	18	0	4	0
z	a	12174	7684	233	87579	70714
z	b	352	159	0	1192	2645
z	c	40	86	0	1267	867
z	d	113	43	0	1177	1160
z	e	25467	15800	556	122301	192881
z	f	13	15	0	166	636
z	g	148	78	0	1133	952
z	h	557	294	1	3236	1547
z	i	7552	4162	124	70725	68438
z	j	2	21	0	113	343
z	k	199	78	5	650	4466
z	l	1048	289	35	3514	5075
z	m	404	80	3	1445	2782
z	n	107	65	0	2320	1664
z	o	3398	2882	59	18149	28083
z	p	145	24	0	619	1356
z	q	23	21	0	302	332
z	r	116	53	0	555	1085
z	s	146	75	0	740	1184
z	t	127	233	0	1083	1814
z	u	947	491	15	5332	6647
z	v	127	45	0	650	493
z	w	183	26	0	1074	1752
z	x	0	16	0	64	471
z	y	1376	517	23	4068	13475
z	z	3301	999	116	10051	28908
z	{	0	22	0	2	1
z		0	14	0	29	2
z	}	0	26	0	7	0
z	~	0	25	0	7	45
{	!	0	15	0	64	1
{	"	0	13	0	191	26
{	#	0	11	0	4	3
{	\$	0	11	0	152	13
{	%	0	16	0	5	0

{	&	0	13	0	0	1
{	'	0	11	0	67	8
{	(	0	8	0	18	16
{	)	0	16	0	5	550
{	*	0	17	0	8	111
{	+	0	18	0	68	45
{	,	0	17	0	9	1
{	-	0	16	0	30	181
{	.	0	14	0	28	63
{	/	0	17	0	519	5
{	0	0	11	0	33	46
{	1	0	12	0	182	94
{	2	0	13	0	92	212
{	3	0	13	0	29	57
{	4	0	15	0	13	59
{	5	0	7	0	34	45
{	6	0	12	0	16	44
{	7	0	9	0	23	53
{	8	0	15	0	4	200
{	9	0	14	0	8	47
{	:	0	15	0	2	99
{	;	0	15	0	6	28
{	<	0	11	0	0	16
{	=	0	8	0	1	70
{	>	0	4	0	1	0
{	?	0	9	0	1	2
{	@	0	9	0	11	320
{	A	0	10	0	52	83
{	B	0	11	0	62	114
{	C	0	10	0	84	179
{	D	0	16	0	27	74
{	E	0	14	0	5	89
{	F	0	11	0	336	82
{	G	0	12	0	56	34
{	H	0	14	0	21	53
{	I	0	17	0	186	38
{	J	0	18	0	62	27
{	K	0	12	0	13	26
{	L	0	10	0	46	26
{	M	0	14	0	591	38
{	N	0	17	0	33	129
{	O	0	14	0	27	22
{	P	0	12	0	111	28
{	Q	0	15	0	0	1
{	R	0	15	0	69	22
{	S	0	14	0	64	74
{	T	0	13	0	306	76
{	U	0	15	0	4	10
{	V	0	10	0	13	5
{	W	0	22	0	15	29
{	X	0	20	0	12	3

{	Y	0	10	0	41	14
{	Z	0	16	0	148	0
{	[	0	21	0	12	9
{	\	0	17	0	8	0
{	]	0	25	0	2	4
{	^	0	15	0	0	0
{	_	0	12	0	458	377
{	`	0	9	0	2	0
{	a	0	11	0	909	57
{	b	0	16	0	2669	67
{	c	0	6	0	4766	112
{	d	0	20	0	19477	77
{	e	0	15	0	2437	34
{	f	0	9	0	4849	552
{	g	0	11	0	64	13
{	h	0	16	0	198	52
{	i	0	17	0	2492	85
{	j	0	17	0	22	18
{	k	0	11	0	10	16
{	l	0	8	0	385	30
{	m	0	28	0	788	66
{	n	0	14	0	581	53
{	o	0	21	0	85	60
{	p	0	18	0	1358	59
{	q	0	16	0	28	0
{	r	0	22	0	581	24
{	s	0	14	0	697	160
{	t	0	7	0	1565	122
{	u	0	15	0	43	13
{	v	0	12	0	2061	25
{	w	0	21	0	843	81
{	x	0	24	0	871	2
{	y	0	12	0	107	6
{	z	0	11	0	10	3
{	{	0	14	0	87	1345
{		0	12	0	4	315
{	}	0	17	0	399	392
{	~	0	11	0	3	16
	!	0	12	0	5	36
	"	0	18	0	118	416
	#	0	13	0	11	25
	\$	0	13	0	23	211
	%	0	18	0	56	9
	&	0	17	0	0	136
	'	0	26	0	62	45
	(	0	10	0	188	161
	)	0	22	0	17	52
	*	0	19	0	15	226
	+	0	16	0	15	283
	,	0	13	0	28	126
	-	0	15	0	1493	2721



.	0	10	0	65	166
/	0	10	0	50	997
0	0	13	0	240	38
1	0	17	0	191	113
2	0	8	0	225	37
3	0	9	0	84	14
4	0	14	0	34	22
5	0	8	0	56	11
6	0	14	0	65	41
7	0	9	0	8	14
8	0	9	0	15	25
9	0	12	0	10	28
:	0	6	0	13	605
;	0	10	0	9	7
<	0	12	0	0	1085
=	0	8	0	142	378
>	0	11	0	13	0
?	0	14	0	1	5
@	0	18	0	15	24
A	0	7	2	83	483
B	0	15	0	36	320
C	0	10	1	94	339
D	0	16	0	67	247
E	0	6	0	76	106
F	0	14	0	92	160
G	0	12	0	18	176
H	0	16	1	70	164
I	0	17	0	36	675
J	0	5	0	6	53
K	0	8	0	35	573
L	0	10	0	62	69
M	0	11	0	69	397
N	0	72	1	83	145
O	0	12	1	50	314
P	0	8	2	98	147
Q	0	11	0	24	2
R	0	23	0	36	94
S	0	7	3	117	291
T	0	14	0	77	507
U	0	14	0	13	98
V	0	13	0	10	39
W	0	11	0	20	270
X	0	13	0	10	17
Y	0	13	0	8	197
Z	0	19	0	4	1
[	0	18	0	39	179
\	0	11	0	78	1521
]	0	8	0	7	2
^	0	21	0	6	31
_	0	10	0	286	6046
`	0	13	0	6	51

	a	0	7	0	77	647
	b	0	17	0	94	181
	c	0	5	0	96	333
	d	0	18	0	90	559
	e	0	15	0	41	292
	f	0	12	0	44	206
	g	0	16	0	28	135
	h	0	8	0	30	308
	i	0	16	0	48	339
	j	0	17	0	10	182
	k	0	16	0	4	42
	l	0	13	0	50	176
	m	0	18	0	64	220
	n	0	18	0	223	208
	o	0	8	0	73	384
	p	0	11	0	64	432
	q	0	11	0	5	24
	r	0	12	0	252	269
	s	0	12	0	137	453
	t	0	14	0	80	937
	u	0	14	0	14	115
	v	0	12	0	93	57
	w	0	14	0	31	391
	x	0	13	0	36	18
	y	0	21	0	14	69
	z	0	11	0	3	6
	{	0	22	0	7	1
		0	16	0	19372	13598
	}	0	19	0	1	296
	~	0	7	0	1	14
}	!	0	9	0	64	56
}	"	0	10	0	453	450
}	#	0	14	0	2331	3
}	\$	0	15	0	39	221
}	%	0	9	0	3	8
}	&	0	13	0	0	15
}	'	0	22	0	145	3
}	(	0	8	0	23	6
}	)	0	19	0	209	208
}	*	0	18	0	35	6
}	+	0	25	0	19	0
}	,	0	9	0	349	115
}	-	0	21	0	155	206
}	.	0	16	0	9485	177
}	/	0	17	0	5737	12
}	0	0	6	0	5	179
}	1	0	14	0	8	0
}	2	0	21	0	7	10
}	3	0	18	0	4	6
}	4	0	16	0	2	1
}	5	0	18	0	10	9

}	6	0	10	0	8	1
}	7	0	22	0	5	3
}	8	0	17	0	3	90
}	9	0	18	0	5	0
}	:	0	15	0	75	132
}	;	0	17	0	2065	46
}	<	0	12	0	0	68
}	=	0	7	0	19	27
}	>	0	10	0	28	0
}	?	0	9	0	4	14
}	@	0	8	0	89	14
}	A	0	4	0	2775	42
}	B	0	8	0	72	18
}	C	0	10	0	402	12
}	D	0	11	0	132	18
}	E	0	6	0	18	6
}	F	0	9	0	52	34
}	G	0	14	0	11	6
}	H	0	18	0	523	16
}	I	0	12	0	94	102
}	J	0	22	0	12	13
}	K	0	11	0	13	63
}	L	0	6	0	153	21
}	M	0	15	0	157	20
}	N	0	13	0	83	14
}	O	0	8	0	32	21
}	P	0	15	0	227	15
}	Q	0	13	0	3	0
}	R	0	11	0	31	6
}	S	0	10	0	611	21
}	T	0	13	0	862	498
}	U	0	18	0	27	0
}	V	0	18	0	7	0
}	W	0	17	0	29	12
}	X	0	9	0	3	7
}	Y	0	18	0	14	335
}	Z	0	14	0	0	0
}	[	0	22	0	21	18
}	\	0	13	0	43	2
}	]	0	9	0	58	293
}	^	0	12	0	3	20
}	_	0	7	0	20	92
}	`	0	14	0	7	1
}	a	0	6	0	2113	54
}	b	0	15	0	95	19
}	c	0	21	0	85	58
}	d	0	9	0	5284	14
}	e	0	12	0	12320	30
}	f	0	16	0	6871	14
}	g	0	17	0	26	10
}	h	0	18	0	770	42

}	i	0	15	0	5788	41
}	j	0	18	0	48	3
}	k	0	23	0	5	4
}	l	0	14	0	248	6
}	m	0	7	0	184	33
}	n	0	13	0	55	33
}	o	0	10	0	162	22
}	p	0	11	0	949	21
}	q	0	15	0	6	0
}	r	0	15	0	489	10
}	s	0	8	0	310	40
}	t	0	11	0	844	44
}	u	0	16	0	130	22
}	v	0	15	0	407	8
}	w	0	20	0	576	27
}	x	0	21	0	10	10
}	y	0	20	0	7	4
}	z	0	15	0	11	0
}	{	0	25	0	59	291
}		0	17	0	10	2
}	}	0	13	0	6285	1222
}	~	0	15	0	1	4
~	!	0	9	0	11	135
~	"	0	15	0	15	1048
~	#	0	15	0	2	57
~	\$	0	13	0	38	322
~	%	0	14	0	4	21
~	&	0	13	0	0	2
~	'	0	13	0	24	123
~	(	0	10	0	8	367
~	)	0	22	0	31	393
~	*	0	17	0	11	3035
~	+	0	15	0	1	414
~	,	0	23	0	15	79
~	-	0	14	0	31	1152
~	.	0	12	0	49	170
~	/	0	17	0	198	293
~	0	0	8	0	13	36
~	1	0	7	0	121	752
~	2	0	13	0	65	267
~	3	0	17	0	58	106
~	4	0	12	0	50	119
~	5	0	15	0	14	86
~	6	0	20	0	15	39
~	7	0	14	0	26	104
~	8	0	16	0	22	30
~	9	0	18	0	21	63
~	:	0	13	0	4	75
~	;	0	15	0	5	47
~	<	0	14	0	0	81
~	=	0	13	0	9	186

~	>	0	19	0	6	0
~	?	0	8	0	1	32
~	@	0	11	0	2	67
~	A	0	11	0	25	366
~	B	0	13	0	6	489
~	C	0	12	0	5	283
~	D	0	8	0	18	136
~	E	0	10	0	5	135
~	F	0	17	0	7	120
~	G	0	9	0	10	171
~	H	0	20	0	8	87
~	I	0	13	0	9	222
~	J	0	19	0	5	202
~	K	0	9	0	4	97
~	L	0	9	0	10	95
~	M	0	12	0	18	670
~	N	0	11	0	10	149
~	O	0	7	0	4	89
~	P	0	7	0	7	130
~	Q	0	16	0	1	2
~	R	0	10	0	6	265
~	S	0	11	0	10	303
~	T	0	7	0	9	300
~	U	0	15	0	4	59
~	V	0	12	0	2	22
~	W	0	19	0	4	159
~	X	0	11	0	13	4
~	Y	0	14	0	3	85
~	Z	0	12	0	2	5
~	[	0	13	0	3	10
~	\	0	13	0	3	193
~	]	0	7	0	2	12
~	^	0	12	0	0	384
~	_	0	4	0	12	78
~	`	0	13	0	3	771
~	a	0	12	0	275	687
~	b	0	21	0	140	691
~	c	0	17	0	214	1311
~	d	0	13	0	150	904
~	e	0	10	0	160	381
~	f	0	18	0	114	219
~	g	0	13	0	150	364
~	h	0	13	0	229	434
~	i	0	21	0	155	143
~	j	0	13	0	175	714
~	k	0	9	0	86	186
~	l	0	14	0	151	541
~	m	0	11	0	523	863
~	n	0	13	0	116	639
~	o	0	13	0	89	419
~	p	0	15	0	131	405

~	q	0	17	0	7	23
~	r	0	12	0	167	658
~	s	0	15	0	232	915
~	t	0	14	0	121	441
~	u	0	16	0	136	96
~	v	0	15	0	27	66
~	w	0	24	0	97	690
~	x	0	20	0	8	40
~	y	0	17	0	13	104
~	z	0	18	0	10	41
~	{	0	21	0	2	14
~		0	18	0	0	12
~	}	0	10	0	1	555
~	~	0	12	0	3096	236484