

左CID	右CID	カーニング値 改訂前	カーニング値 改訂後	カーニング 改訂前	カーニング 改訂後
17	41	40	0	OH	OH
34	36	-30	-10	AC	AC
34	41	40	20	AH	AH
34	43	10	20	AJ	AJ
34	45	15	20	AL	AL
34	46	30	20	AM	AM
34	49	10	20	AP	AP
34	54	-10	20	AU	AU
34	56	-30	0	AW	AW
34	58	-70	-60	AY	AY
34	72	-10	0	Ag	Ag
34	80	-5	0	Ao	Ao

34	82	-10	0	Aq	Aq
34	83	20	10	Ar	Ar
34	85	-50	-60	At	At
34	87	-40	-10	Av	Av
34	88	-30	0	Aw	Aw
34	89	20	10	Ax	Ax
34	90	-30	-10	Ay	Ay
34	149	15	0	Aœ	Aœ
34	191	-70	-60	Áý	Áý
34	224	-70	-60	Äÿ	Äÿ
34	228	-50	-60	A™	A™
35	34	-20	10	BA	BA

35	43	-80	-20	BJ	BJ
35	53	-50	10	BT	BT
35	55	-50	-10	BV	BV
35	56	-50	0	BW	BW
35	57	-30	-10	BX	BX
35	58	-80	-10	BY	BY
35	59	-30	-10	BZ	BZ
35	74	-30	0	Bi	Bi
35	75	-20	0	Bj	Bj
35	77	-30	0	BI	BI
35	87	-10	0	Bv	Bv
36	34	10	20	CA	CA

36	36	-40	-10	CC	CC
36	40	-30	-10	CG	CG
36	48	-30	-10	CO	CO
36	50	-50	-10	CQ	CQ
36	53	-20	10	CT	CT
36	55	-10	20	CV	CV
36	57	-10	20	CX	CX
36	58	-10	20	CY	CY
36	59	-10	20	CZ	CZ
36	80	-40	-30	Co	Co
36	87	-50	-10	Cv	Cv
36	88	-50	-20	Cw	Cw

36	90	-50	-10	Cy	Cy
37	34	-80	-10	DA	DA
37	35	-20	10	DB	DB
37	36	-20	-10	DC	DC
37	40	-30	-10	DG	DG
37	42	-30	10	DI	DI
37	43	-150	-80	DJ	DJ
37	44	-20	10	DK	DK
37	48	-40	-10	DO	DO
37	52	-50	-20	DS	DS
37	53	-130	-80	DT	DT
37	55	-80	-20	DV	DV

37	56	-50	-10	DW	DW
37	57	-100	-20	DX	DX
37	58	-110	-20	DY	DY
37	59	-80	-20	DZ	DZ
37	66	-70	-30	Da	Da
37	70	-30	-10	De	De
37	74	-40	0	Di	Di
37	75	-100	-20	Dj	Dj
37	80	-30	-20	Do	Do
37	87	-50	0	Dv	Dv
37	88	-50	-10	Dw	Dw
37	89	-80	-10	Dx	Dx

37	90	-40	0	Dy	Dy
37	91	-60	0	Dz	Dz
37	142	-20	-10	DØ	DØ
38	34	-30	20	EA	EA
38	40	-50	-20	EG	EG
38	43	-20	20	EJ	EJ
38	48	-20	-10	EO	EO
38	50	-60	-10	EQ	EQ
38	51	-20	20	ER	ER
38	52	-30	20	ES	ES
38	53	-40	20	ET	ET
38	55	-60	20	EV	EV

38	56	-40	20	EW	EW
38	57	-50	20	EX	EX
38	58	-40	20	EY	EY
38	59	-20	20	EZ	EZ
38	68	-40	-20	Ec	Ec
38	69	-40	-20	Ed	Ed
38	71	-60	-20	Ef	Ef
38	72	-30	-20	Eg	Eg
38	74	-30	0	Ei	Ei
38	75	-60	0	Ej	Ej
38	77	-30	0	El	El
38	79	-20	0	En	En

38	80	-30	-20	Eo	Eo
38	82	-50	-20	Eq	Eq
38	85	-80	-20	Et	Et
38	87	-20	0	Ev	Ev
38	90	-20	0	Ey	Ey
39	34	-120	-60	FA	FA
39	35	-40	0	FB	FB
39	36	-40	-10	FC	FC
39	37	-20	0	FD	FD
39	40	-50	-20	FG	FG
39	41	-40	0	FH	FH
39	42	-60	-10	FI	FI

39	43	-200	-100	FJ	FJ
39	46	-30	0	FM	FM
39	47	-30	0	FN	FN
39	48	-40	-10	FO	FO
39	50	-40	-10	FQ	FQ
39	51	-30	-20	FR	FR
39	52	-40	0	FS	FS
39	53	-50	0	FT	FT
39	54	-40	0	FU	FU
39	55	-40	0	FV	FV
39	56	-50	0	FW	FW
39	57	-80	0	FX	FX

39	58	-50	20	FY	FY
39	59	-50	-20	FZ	FZ
39	66	-100	-60	Fa	Fa
39	68	-70	-30	Fc	Fc
39	70	-70	-60	Fe	Fe
39	74	-40	-20	Fi	Fi
39	75	-80	-20	Fj	Fj
39	77	-40	-20	Fl	Fl
39	78	-40	-20	Fm	Fm
39	80	-80	-60	Fo	Fo
39	83	-40	-20	Fr	Fr
39	84	-50	-20	Fs	Fs

39	85	-70	-20	Ft	Ft
39	86	-50	-20	Fu	Fu
39	90	-60	-20	Fy	Fy
39	91	-50	-20	Fz	Fz
40	50	-10	10	GQ	GQ
40	53	-50	0	GT	GT
40	55	-50	0	GV	GV
40	58	-40	-20	GY	GY
40	59	-10	0	GZ	GZ
40	74	-10	0	Gi	Gi
40	75	-60	0	Gj	Gj
40	88	-20	0	GW	GW

40	90	-20	0	Gy	Gy
41	34	-30	20	HA	HA
41	36	-10	10	HC	HC
41	40	-20	10	HG	HG
41	43	-40	0	HJ	HJ
41	50	-20	10	HQ	HQ
41	53	-50	20	HT	HT
41	55	-20	20	HV	HV
41	56	-20	20	HW	HW
41	57	-30	20	HX	HX
41	58	-30	20	HY	HY
41	59	-30	20	HZ	HZ

41	66	-20	0	Ha	Ha
41	70	-20	0	He	He
41	71	-40	0	Hf	Hf
41	72	-30	10	Hg	Hg
41	74	-30	0	Hi	Hi
41	75	-85	0	Hj	Hj
41	80	-20	0	Ho	Ho
41	84	-20	0	Hs	Hs
41	85	-40	0	Ht	Ht
41	87	-20	0	Hv	Hv
41	88	-20	10	Hw	Hw
41	89	-20	0	Hx	Hx

41	90	-40	0	Hy	Hy
41	112	-20	0	Hfi	Hfi
41	113	-50	0	Hfi	Hfi
41	139	-20	0	HÆ	HÆ
41	143	-20	0	HĚ	HĚ
41	145	-20	0	Hæ	Hæ
41	146	-10	0	Hi	Hi
41	148	30	0	HØ	HØ
41	165	-20	20	HÁ	HÁ
41	168	-15	20	HÄ	HÄ
41	178	-10	30	HÏ	HÏ
41	185	-15	10	HÖ	HÖ

42	34	-20	20	IA	IA
42	43	-40	0	IJ	IJ
42	47	15	20	IN	IN
42	53	-50	0	IT	IT
42	57	-50	20	IX	IX
42	58	-40	20	IY	IY
42	66	-20	-10	la	la
42	67	10	0	lb	lb
42	74	-20	0	li	li
42	75	-50	-20	lj	lj
42	77	-40	0	ll	ll
42	81	10	0	lp	lp

42	85	-20	0	It	It
42	87	-30	0	Iv	Iv
42	88	-30	0	Iw	Iw
43	34	-30	10	JA	JA
43	39	30	20	JF	JF
43	43	-70	-20	JJ	JJ
43	73	20	0	Jh	Jh
44	36	-50	-40	KC	KC
44	40	-55	-40	KG	KG
44	48	-50	-40	KO	KO
44	50	-50	-40	KQ	KQ
44	52	-30	0	KS	KS

44	53	-20	20	KT	KT
44	55	-20	20	KV	KV
44	56	-10	20	KW	KW
44	58	-50	20	KY	KY
44	66	-40	-30	Ka	Ka
44	68	-50	-30	Kc	Kc
44	69	-50	-30	Kd	Kd
44	70	-50	-30	Ke	Ke
44	71	-110	-30	Kf	Kf
44	72	-50	-30	Kg	Kg
44	74	-30	-20	Ki	Ki
44	75	-60	-20	Kj	Kj

44	80	-40	-30	Ko	Ko
44	82	-40	-30	Kq	Kq
44	85	-110	-60	Kt	Kt
44	87	-100	-30	Kv	Kv
44	88	-70	-20	Kw	Kw
44	90	-60	-20	Ky	Ky
44	170	-50	-40	Kç	Kç
44	181	-50	-40	KÒ	KÒ
44	182	-50	-40	KÓ	KÓ
44	183	-50	-40	KÔ	KÔ
44	184	-50	-40	KÕ	KÕ
44	185	-50	-40	KÖ	KÖ

44	191	-20	20	KÝ	KÝ
45	34	-30	20	LA	LA
45	36	-70	-60	LC	LC
45	38	-20	0	LE	LE
45	40	-100	-60	LG	LG
45	42	-50	-20	LI	LI
45	43	-20	20	LJ	LJ
45	45	-60	-20	LL	LL
45	48	-100	-60	LO	LO
45	50	-70	-60	LQ	LQ
45	52	-30	0	LS	LS
45	53	-150	-100	LT	LT

45	54	-60	-20	LU	LU
45	55	-110	-60	LV	LV
45	56	-130	-40	LW	LW
45	57	-30	20	LX	LX
45	58	-120	-100	LY	LY
45	66	-60	-30	La	La
45	68	-80	-30	Lc	Lc
45	69	-50	-30	Ld	Ld
45	70	-70	-30	Le	Le
45	71	-110	-100	Lf	Lf
45	72	-60	-30	Lg	Lg
45	73	-30	-20	Lh	Lh

45	74	-60	-20	Li	Li
45	75	-80	-20	Lj	Lj
45	77	-80	-20	Li	Li
45	80	-70	-30	Lo	Lo
45	82	-90	-30	Lq	Lq
45	84	-30	-20	Ls	Ls
45	85	-130	-100	Lt	Lt
45	86	-30	-20	Lu	Lu
45	87	-100	-60	Lv	Lv
45	88	-90	-60	Lw	Lw
45	89	-50	0	Lx	Lx
45	90	-110	-60	Ly	Ly

45	142	-40	-30	LØ	LØ
45	143	-40	-60	ŁŒ	ŁŒ
45	149	-20	-60	Łæ	Łæ
45	154	-100	-60	Ł®	Ł®
45	170	-40	-60	Łꞥ	Łꞥ
45	181	-40	-60	ŁÒ	ŁÒ
45	182	-40	-60	ŁÓ	ŁÓ
45	183	-40	-60	ŁÔ	ŁÔ
45	184	-40	-60	ŁÕ	ŁÕ
45	185	-40	-60	ŁÖ	ŁÖ
45	191	-70	-100	ŁÝ	ŁÝ
45	200	-20	-30	Łè	Łè

45	201	-20	-30	Lé	Lé
45	202	-20	-30	Lê	Lê
45	203	-20	-30	Lë	Lë
45	208	-20	-30	Lǒ	Lǒ
45	220	-70	-60	Lý	Lý
45	222	-70	-60	Lÿ	Lÿ
45	223	-20	0	Lš	Lš
45	224	-70	-100	Lÿ	Lÿ
45	228	-130	-100	L™	L™
46	34	-30	20	MA	MA
46	42	-30	20	MI	MI
46	43	-60	0	MJ	MJ

46	48	-10	10	MO	MO
46	49	-10	20	MP	MP
46	50	-20	10	MQ	MQ
46	53	-70	0	MT	MT
46	55	-70	20	MV	MV
46	56	-60	20	MW	MW
46	57	-50	20	MX	MX
46	58	-60	20	MY	MY
46	59	-50	20	MZ	MZ
46	66	-20	0	Ma	Ma
46	74	-25	0	Mi	Mi
46	90	-40	0	My	My

47	34	-60	20	NA	NA
47	36	-30	10	NC	NC
47	42	-10	20	NI	NI
47	43	-60	0	NJ	NJ
47	48	-10	10	NO	NO
47	52	-30	20	NS	NS
47	53	-60	0	NT	NT
47	55	-50	20	NV	NV
47	56	-50	20	NW	NW
47	57	-50	20	NX	NX
47	58	-65	20	NY	NY
47	59	-40	20	NZ	NZ

47	66	-20	0	Na	Na
47	70	-20	0	Ne	Ne
47	75	-90	0	Nj	Nj
47	80	-10	0	No	No
47	89	-40	0	Nx	Nx
47	90	-30	0	Ny	Ny
48	34	-30	-10	OA	OA
48	37	15	10	OD	OD
48	39	30	10	OF	OF
48	41	40	10	OH	OH
48	43	-90	-20	OJ	OJ
48	47	20	10	ON	ON

48	53	-70	-20	OT	OT
48	58	-30	-20	OY	OY
48	66	-30	-40	Oa	Oa
48	69	-20	-10	Od	Od
48	71	-30	-10	Of	Of
48	72	-20	-10	Og	Og
48	74	-20	0	Oi	Oi
48	75	-70	0	Oj	Oj
48	85	-40	-10	Ot	Ot
48	87	-30	0	Ov	Ov
48	89	-30	0	Ox	Ox
48	90	-20	0	Oy	Oy

49	34	-140	-60	PA	PA
49	36	-40	-10	PC	PC
49	40	-40	-10	PG	PG
49	41	-10	10	PH	PH
49	42	-30	10	PI	PI
49	43	-150	-100	PJ	PJ
49	45	-10	10	PL	PL
49	46	-30	10	PM	PM
49	47	-30	10	PN	PN
49	48	-50	-10	PO	PO
49	50	-50	-10	PQ	PQ
49	51	-20	0	PR	PR

49	52	-35	-10	PS	PS
49	53	-80	-10	PT	PT
49	55	-50	-10	PV	PV
49	56	-40	20	PW	PW
49	57	-110	-20	PX	PX
49	58	-90	-20	PY	PY
49	59	-90	-20	PZ	PZ
49	66	-90	-80	Pa	Pa
49	68	-60	-40	Pc	Pc
49	69	-70	-40	Pd	Pd
49	70	-70	-40	Pe	Pe
49	71	-45	-20	Pf	Pf

49	72	-70	-40	Pg	Pg
49	73	-30	-20	Ph	Ph
49	74	-55	-20	Pi	Pi
49	75	-60	-20	Pj	Pj
49	77	-50	-20	Pl	Pl
49	79	-40	-20	Pn	Pn
49	80	-70	-40	Po	Po
49	82	-10	-30	Pq	Pq
49	83	-30	-20	Pr	Pr
49	84	-40	-30	Ps	Ps
49	85	-40	-10	Pt	Pt
49	86	-25	-20	Pu	Pu

49	87	-40	0	PV	PV
49	88	-40	0	PW	PW
49	89	-20	0	PX	PX
49	90	-30	0	Py	Py
49	91	-30	0	Pz	Pz
49	139	-80	-100	PÆ	PÆ
49	145	-50	-60	Pæ	Pæ
49	149	-30	-40	Pœ	Pœ
49	164	-20	-60	PÀ	PÀ
49	165	-20	-60	PÁ	PÁ
49	166	-20	-60	PÂ	PÂ
49	167	-20	-60	PÃ	PÃ

49	168	-20	-60	PÄ	PÄ
49	169	-20	-60	PÅ	PÅ
49	193	-40	-80	Pà	Pà
49	194	-40	-80	Pá	Pá
49	195	-40	-80	Pâ	Pâ
49	196	-40	-80	Pã	Pã
49	197	-40	-80	Pä	Pä
49	198	-40	-80	På	På
49	200	-30	-40	Pè	Pè
49	201	-30	-40	Pé	Pé
49	202	-30	-40	Pê	Pê
49	203	-30	-40	Pë	Pë

49	227	-10	-30	PŠ	PŠ
49	229	-10	0	PŽ	PŽ
50	34	-10	20	QA	QA
50	37	30	10	QD	QD
50	39	30	10	QF	QF
50	43	-30	20	QJ	QJ
50	45	30	10	QL	QL
50	46	30	10	QM	QM
50	47	30	10	QN	QN
50	53	-40	-20	QT	QT
50	55	-20	-10	QV	QV
50	57	-15	20	QX	QX

50	58	-30	-20	QY	QY
50	85	-30	-10	Qt	Qt
51	34	-50	0	RA	RA
51	36	-30	-10	RC	RC
51	38	-10	10	RE	RE
51	40	-20	-10	RG	RG
51	42	-20	10	RI	RI
51	43	-60	0	RJ	RJ
51	48	-40	-10	RO	RO
51	50	-20	-10	RQ	RQ
51	53	-50	-40	RT	RT
51	55	-40	-10	RV	RV

51	56	-40	10	RW	RW
51	57	-60	0	RX	RX
51	58	-80	-20	RY	RY
51	59	-40	0	RZ	RZ
51	66	-60	-40	Ra	Ra
51	69	-60	-40	Rd	Rd
51	74	-20	0	Ri	Ri
51	75	-50	-10	Rj	Rj
51	80	-50	-40	Ro	Ro
51	87	-30	20	Rv	Rv
51	88	-30	0	Rw	Rw
51	89	-30	0	Rx	Rx

51	90	-20	10	Ry	Ry
52	34	-30	10	SA	SA
52	43	-50	0	SJ	SJ
52	53	-20	0	ST	ST
52	55	-10	0	SV	SV
52	57	-10	0	SX	SX
52	58	-30	0	SY	SY
52	59	-5	0	SZ	SZ
52	75	-60	0	Sj	Sj
52	85	-30	0	St	St
52	87	-30	0	Sv	Sv
52	88	-30	0	Sw	Sw

52	89	-30	0	Sx	Sx
53	34	-100	-80	TA	TA
53	36	-50	-40	TC	TC
53	41	10	0	TH	TH
53	69	-120	-100	Td	Td
53	74	-10	0	Ti	Ti
53	75	-30	0	Tj	Tj
53	78	-90	-80	Tm	Tm
53	79	-90	-80	Tn	Tn
53	82	-80	-100	Tq	Tq
53	83	-70	-80	Tr	Tr
53	84	-100	-80	Ts	Ts

53	85	-50	-60	Tt	Tt
53	87	-70	-60	Tv	Tv
53	88	-120	-60	Tw	Tw
53	90	-120	-80	Ty	Ty
53	91	-70	-60	Tz	Tz
53	139	-90	-100	TÆ	TÆ
53	145	-50	-100	Tæ	Tæ
53	146	-80	-60	Tı	Tı
53	149	-50	-100	Tœ	Tœ
53	170	-50	-40	Tç	Tç
53	209	-70	-80	Tñ	Tñ
53	216	-100	-80	Tù	Tù

53	217	-100	-80	Tú	Tú
53	218	-100	-80	Tû	Tû
53	220	-50	-80	Tý	Tý
53	222	-50	-40	Tÿ	Tÿ
53	227	-60	-80	Tš	Tš
53	229	-50	-60	Tž	Tž
54	34	-50	10	UA	UA
54	55	-60	10	UV	UV
54	56	-40	20	UW	UW
54	57	-80	0	UX	UX
54	58	-70	20	UY	UY
54	59	-60	0	UZ	UZ

54	66	-60	-20	Ua	Ua
54	69	-50	-20	Ud	Ud
54	70	-40	-20	Ue	Ue
54	71	-50	-20	Uf	Uf
54	72	-30	0	Ug	Ug
54	74	-40	0	Ui	Ui
54	80	-30	0	Uo	Uo
54	81	-20	0	Up	Up
54	82	-30	-20	Uq	Uq
54	85	-50	0	Ut	Ut
54	87	-40	0	Uv	Uv
54	89	-40	0	Ux	Ux

55	35	30	20	VB	VB
55	36	-20	-10	VC	VC
55	37	50	30	VD	VD
55	43	-110	-100	VJ	VJ
55	54	20	30	VU	VU
55	66	-40	-60	Va	Va
55	68	-40	-30	Vc	Vc
55	70	-40	-30	Ve	Ve
55	74	-10	0	Vi	Vi
55	80	-40	-30	Vo	Vo
55	82	-50	-30	Vq	Vq
55	83	-10	-20	Vr	Vr

55	84	-40	-30	Vs	Vs
55	86	-5	-10	Vu	Vu
55	90	10	0	Vy	Vy
55	145	-20	-60	Væ	Væ
55	146	-10	0	Vi	Vi
55	149	-20	-30	Vœ	Vœ
55	164	-50	-60	VÀ	VÀ
55	165	-50	-60	VÁ	VÁ
55	166	-50	-60	VÂ	VÂ
55	167	-50	-60	VÃ	VÃ
55	168	-50	-60	VÄ	VÄ
55	169	-50	-60	VÅ	VÅ

55	193	-30	-60	V`a	V`a
55	194	-30	-60	V`a	V`a
55	195	-30	-60	V`a	V`a
55	196	-30	-60	V`a	V`a
55	197	-30	-60	V`a	V`a
55	198	-30	-60	V`a	V`a
55	204	20	10	V`i	V`i
55	207	20	40	V`i	V`i
55	208	-20	-30	V`o	V`o
55	216	-20	-10	V`u	V`u
55	217	-20	-10	V`u	V`u
55	218	-20	-10	V`u	V`u

55	219	-20	-10	Vü	Vü
55	220	10	0	Vý	Vý
55	221	10	-10	Vp	Vp
55	222	10	0	Vÿ	Vÿ
56	34	-30	-10	WA	WA
56	35	60	20	WB	WB
56	37	60	30	WD	WD
56	38	25	20	WE	WE
56	39	30	20	WF	WF
56	41	40	20	WH	WH
56	42	30	20	WI	WI
56	43	-50	-20	WJ	WJ

56	44	50	20	WK	WK
56	45	50	20	WL	WL
56	46	30	20	WM	WM
56	47	50	20	WN	WN
56	49	30	20	WP	WP
56	51	50	20	WR	WR
56	52	15	10	WS	WS
56	54	30	20	WU	WU
56	66	-30	-40	Wa	Wa
56	70	-20	-30	We	We
56	74	-10	10	Wi	Wi
56	145	-10	-40	Wæ	Wæ

56	146	-20	0	Wı	Wı
56	149	-20	-30	Wœ	Wœ
56	164	-20	-10	WÀ	WÀ
56	166	-20	-10	WÂ	WÂ
56	167	-20	-10	WÃ	WÃ
56	168	-20	-10	WÄ	WÄ
56	169	-20	-10	WÅ	WÅ
56	193	-10	-40	Wà	Wà
56	194	-10	-40	Wá	Wá
56	195	-10	-40	Wâ	Wâ
56	196	-10	-40	Wã	Wã
56	197	-10	-40	Wä	Wä

56	198	-10	-40	Wǎ	Wǎ
56	199	-10	-30	Wǘ	Wǘ
56	207	20	40	Wǐ	Wǐ
56	208	-10	-30	Wǒ	Wǒ
56	210	-10	-30	Wò	Wò
56	211	-10	-30	Wó	Wó
56	212	-10	-30	Wô	Wô
56	213	-10	-30	Wǒ	Wǒ
56	214	-10	-30	Wö	Wö
57	38	10	20	XE	XE
57	47	40	20	XN	XN
57	51	40	20	XR	XR

57	52	-10	10	Xs	Xs
57	70	-10	-30	Xe	Xe
57	80	-20	-30	Xo	Xo
57	82	-20	-30	Xq	Xq
57	87	-40	-30	Xv	Xv
57	88	-40	-20	Xw	Xw
57	90	-20	0	Xy	Xy
57	200	-10	-30	Xè	Xè
57	201	-10	-30	Xé	Xé
57	202	-10	-30	Xê	Xê
57	203	-10	-30	Xë	Xë
57	208	-10	-30	Xǒ	Xǒ

57	210	-10	-30	Xò	Xò
57	211	-10	-30	Xó	Xó
57	212	-10	-30	Xô	Xô
57	213	-10	-30	Xõ	Xõ
57	214	-10	-30	Xö	Xö
57	216	-10	-20	Xù	Xù
57	217	-10	-20	Xú	Xú
57	218	-10	-20	Xû	Xû
57	219	-10	-20	Xü	Xü
57	220	-20	0	Xý	Xý
57	222	-20	0	Xÿ	Xÿ
57	223	-10	10	Xš	Xš

57	227	-10	0	Xš	Xš
58	21	-80	-60	Y4	Y4
58	34	-70	-60	YA	YA
58	35	30	20	YB	YB
58	36	-20	-10	YC	YC
58	48	-30	-20	YO	YO
58	50	-30	-20	YQ	YQ
58	68	-60	-80	Yc	Yc
58	69	-90	-80	Yd	Yd
58	72	-60	-80	Yg	Yg
58	78	-30	-60	Ym	Ym
58	79	-30	-60	Yn	Yn

58	81	-50	-60	Yp	Yp
58	82	-60	-80	Yq	Yq
58	83	-30	-60	Yr	Yr
58	86	-40	-60	Yu	Yu
58	87	-40	-20	Yv	Yv
58	88	-30	-20	Yw	Yw
58	89	-10	-20	Yx	Yx
58	90	-40	-20	Yy	Yy
58	91	-20	-30	Yz	Yz
58	143	-10	-60	YŒ	YŒ
58	145	-70	-80	Yæ	Yæ
58	146	-90	0	Yı	Yı

58	148	-70	-60	YØ	YØ
58	164	-70	-60	YÀ	YÀ
58	165	-70	-60	YÁ	YÁ
58	166	-70	-60	YÂ	YÂ
58	167	-70	-60	YÃ	YÃ
58	168	-70	-60	YÄ	YÄ
58	169	-70	-60	YÅ	YÅ
58	170	-20	-10	YÇ ₃	YÇ ₃
58	181	-30	-20	YÒ	YÒ
58	182	-30	-20	YÓ	YÓ
58	183	-30	-20	YÔ	YÔ
58	184	-30	-20	YÕ	YÕ

58	185	-30	-20	YÖ	YÖ
58	193	-60	-100	Yà	Yà
58	194	-60	-100	Yá	Yá
58	195	-60	-100	Yâ	Yâ
58	196	-60	-100	Yã	Yã
58	197	-60	-100	Yä	Yä
58	198	-60	-100	Yå	Yå
58	199	-60	-80	Yç	Yç
58	205	-20	20	Yí	Yí
58	207	20	40	Yï	Yï
58	208	-50	-30	Yǒ	Yǒ
58	209	-30	-60	Yñ	Yñ

58	216	-40	-60	Yù	Yù
58	217	-40	-60	Yú	Yú
58	218	-40	-60	Yû	Yû
58	219	-40	-60	Yü	Yü
59	36	-30	-40	ZC	ZC
59	40	-30	-40	ZG	ZG
59	52	-20	0	ZS	ZS
59	54	-10	0	ZU	ZU
59	66	-10	-30	Za	Za
59	68	-10	-30	Zc	Zc
59	80	-40	-30	Zo	Zo
59	82	-10	-30	Zq	Zq

59	84	-10	0	Zs	Zs
59	90	-50	-10	Zy	Zy
59	142	-40	-20	ZØ	ZØ
59	143	-30	-60	ZŒ	ZŒ
59	145	-10	0	Zæ	Zæ
59	148	-20	0	Zø	Zø
59	149	-20	-30	Zœ	Zœ
59	193	-10	-30	Zà	Zà
59	194	-10	-30	Zá	Zá
59	195	-10	-30	Zâ	Zâ
59	196	-10	-30	Zã	Zã
59	197	-10	-30	Zä	Zä

59	198	-10	-30	Zà	Zà
59	199	-10	-30	Zç	Zç
59	200	-10	-30	Zè	Zè
59	201	-10	-30	Zé	Zé
59	202	-10	-30	Zê	Zê
59	203	-10	-30	Zë	Zë
59	208	-10	-30	Zǒ	Zǒ
59	210	-20	-30	Zò	Zò
59	211	-20	-30	Zó	Zó
59	212	-20	-30	Zô	Zô
59	213	-20	-30	Zõ	Zõ
59	214	-20	-30	Zö	Zö

59	223	-10	0	ZŠ	ZŠ
59	227	-10	0	Zš	Zš
66	53	-150	-100	aT	aT
66	74	-35	-20	ai	ai
66	75	-70	-30	aj	aj
66	83	20	-20	ar	ar
66	85	-60	-30	at	at
66	87	-50	0	av	av
66	88	-50	0	aw	aw
66	90	-60	0	ay	ay
66	91	-20	0	az	az
66	228	-80	-100	a TM	a TM

67	69	-40	-10	bd	bd
67	71	-85	-60	bf	bf
67	74	-30	-20	bi	bi
67	75	-80	-30	bj	bj
67	77	-30	-20	bl	bl
67	80	-30	-10	bo	bo
67	84	-50	-10	bs	bs
67	85	-80	-60	bt	bt
67	86	-20	-10	bu	bu
67	87	-50	0	bv	bv
67	88	-40	-20	bw	bw
67	89	-50	-30	bx	bx

67	90	-40	-20	by	by
67	91	-40	-20	bz	bz
67	228	-110	-100	b TM	b TM
68	15	-20	-10	c.	c.
68	53	-90	-60	cT	cT
68	66	-10	-30	ca	ca
68	68	-50	-40	cc	cc
68	77	-10	-20	cl	cl
68	80	-50	-40	co	co
68	85	-40	-10	ct	ct
68	87	5	0	cv	cv
68	88	5	0	cw	cw

68	89	-10	0	CX	CX
68	91	-10	0	CZ	CZ
69	74	-10	0	di	di
69	75	-40	0	dj	dj
69	83	30	0	dr	dr
69	87	-10	0	dv	dv
69	90	-20	0	dy	dy
70	53	-100	-80	eT	eT
70	75	-90	-30	ej	ej
70	77	-30	-20	el	el
70	85	-30	-20	et	et
70	87	-10	0	ev	ev

70	88	-30	-20	ew	ew
70	89	-30	0	ex	ex
70	90	-10	-20	ey	ey
70	91	-10	-20	ez	ez
71	66	-20	-30	fa	fa
71	69	-20	-30	fd	fd
71	75	-50	-40	fj	fj
71	80	-40	-60	fo	fo
71	82	-20	-30	fq	fq
72	53	-130	-60	gT	gT
72	74	-30	0	gi	gi
72	75	-30	0	gj	gj

72	77	-10	0	gl	gl
72	79	10	0	gn	gn
73	53	-110	-100	hT	hT
73	66	-40	-20	ha	ha
73	68	-30	-20	hc	hc
73	69	-40	-20	hd	hd
73	70	-40	-20	he	he
73	71	-80	-60	hf	hf
73	73	-30	-20	hh	hh
73	74	-40	-20	hi	hi
73	75	-70	-40	hj	hj
73	77	-40	0	hl	hl

73	80	-40	-20	ho	ho
73	81	-30	0	hp	hp
73	82	-50	-20	hq	hq
73	85	-80	-60	ht	ht
73	86	-40	-10	hu	hu
73	87	-60	-10	hv	hv
73	88	-60	-10	hw	hw
73	90	-40	-20	hy	hy
73	91	-60	0	hz	hz
74	37	20	0	iD	iD
74	41	20	0	iH	iH
74	73	10	0	ih	ih

74	75	-30	-40	ij	ij
74	76	5	0	ik	ik
74	77	-10	0	il	il
74	78	20	0	im	im
74	79	20	0	in	in
74	81	20	0	ip	ip
74	85	-30	-20	it	it
75	37	30	20	jD	jD
75	41	30	20	jH	jH
75	44	50	20	jK	jK
75	45	40	20	jL	jL
75	47	60	20	jN	jN

75	52	30	10	js	js
75	67	45	20	jb	jb
75	73	56	20	jh	jh
75	74	30	0	ji	ji
75	76	40	20	jk	jk
75	78	70	0	jm	jm
75	79	50	20	jn	jn
75	81	15	0	jp	jp
75	83	60	0	jr	jr
75	86	60	20	ju	ju
75	90	30	0	jy	jy
76	41	-10	10	kH	kH

76	53	-130	-80	KT	KT
76	70	-50	-30	ke	ke
76	71	-50	-40	kf	kf
76	73	-20	0	kh	kh
76	74	-50	-20	ki	ki
76	75	-90	-30	kj	kj
76	78	-20	0	km	km
76	80	-50	-20	ko	ko
76	82	-25	-10	kq	kq
76	85	-40	-20	kt	kt
76	87	-30	0	kv	kv
76	88	-50	0	kw	kw

76	90	-30	0	ky	ky
77	41	30	20	IH	IH
77	66	-10	-20	la	la
77	71	-40	-20	lf	lf
77	73	10	0	lh	lh
77	74	-50	-20	li	li
77	75	-95	-20	lj	lj
77	78	5	0	lm	lm
77	85	-40	-20	lt	lt
77	87	-40	0	lv	lv
77	90	10	0	ly	ly
77	91	10	0	lz	lz

78	53	-140	-100	mT	mT
78	66	-40	-20	ma	ma
78	69	-30	-20	md	md
78	74	-44	0	mi	mi
78	75	-70	0	mj	mj
78	77	-30	0	ml	ml
78	80	-30	-20	mo	mo
78	82	-40	-20	mq	mq
78	85	-80	-30	mt	mt
78	87	-60	-20	mv	mv
78	88	-50	-10	mw	mw
78	89	-60	0	mx	mx

78	90	-40	0	my	my
78	91	-40	0	mz	mz
79	53	-140	-80	nT	nT
79	66	-50	-20	na	na
79	69	-50	-20	nd	nd
79	74	-40	-20	ni	ni
79	75	-90	-20	nj	nj
79	76	-10	0	nk	nk
79	77	-30	-20	nl	nl
79	78	-5	0	nm	nm
79	82	-30	-20	nq	nq
79	84	-30	-20	ns	ns

79	85	-80	-60	nt	nt
79	86	-40	-20	nu	nu
79	87	-80	-20	nv	nv
79	88	-70	-10	nw	nw
79	89	-50	0	nx	nx
79	90	-30	-20	ny	ny
80	53	-120	-100	oT	oT
80	71	-50	-60	of	of
80	75	-90	-40	oj	oj
80	77	-10	-20	ol	ol
80	85	-80	-60	ot	ot
80	87	-30	-20	ov	ov

80	88	-40	-20	ow	ow
80	89	-30	-20	ox	ox
80	90	-30	-20	oy	oy
81	53	-180	-100	pT	pT
81	71	-40	-60	pf	pf
81	73	-20	0	ph	ph
81	74	-50	0	pi	pi
81	75	-110	-10	pj	pj
81	77	-40	0	pl	pl
81	80	-20	-10	po	po
81	81	-10	0	pp	pp
81	84	-40	-20	ps	ps

81	87	-50	-20	pV	pV
81	88	-40	-20	pW	pW
81	89	-50	-20	pX	pX
81	90	-10	-20	pY	pY
81	91	-40	-20	pZ	pZ
82	41	30	0	qH	qH
82	74	-30	0	qi	qi
82	75	-40	0	qj	qj
82	78	20	0	qm	qm
82	83	30	0	qr	qr
83	15	-70	-20	r.	r.
83	66	-100	-20	ra	ra

83	67	-20	0	rb	rb
83	68	-70	-20	rc	rc
83	69	-80	-20	rd	rd
83	70	-70	-20	re	re
83	71	-10	0	rf	rf
83	72	-80	-20	rg	rg
83	74	-50	-20	ri	ri
83	75	-130	-20	rj	rj
83	76	-10	0	rk	rk
83	77	-50	0	rl	rl
83	78	-30	0	rm	rm
83	79	-20	0	rn	rn

83	80	-65	-20	ro	ro
83	81	-45	0	rp	rp
83	82	-60	-20	rq	rq
83	84	-40	0	rs	rs
83	85	-40	0	rt	rt
83	86	-30	0	ru	ru
83	87	-40	0	rv	rv
83	88	-40	0	rw	rw
83	89	-50	0	rx	rx
83	90	-20	0	ry	ry
83	91	-30	0	rz	rz
84	68	-15	-10	sc	sc

84	70	-20	-10	se	se
84	75	-70	-40	sj	sj
84	85	-40	-20	st	st
84	89	-10	0	sx	sx
84	90	-40	0	sy	sy
85	41	50	0	tH	tH
85	44	30	0	tK	tK
85	71	5	0	tf	tf
85	73	20	0	th	th
85	78	30	0	tm	tm
85	79	40	0	tn	tn
85	82	-30	-10	tq	tq

85	83	50	0	tr	tr
85	86	20	0	tu	tu
86	67	-5	0	ub	ub
86	68	-30	-20	uc	uc
86	69	-30	-20	ud	ud
86	71	-60	-20	uf	uf
86	73	-20	0	uh	uh
86	74	-20	0	ui	ui
86	75	-60	-20	uj	uj
86	77	-30	0	ul	ul
86	83	10	0	ur	ur
86	85	-50	-20	ut	ut

86	87	-30	0	UV	UV
86	89	-30	0	UX	UX
87	39	40	30	VF	VF
87	41	40	30	VH	VH
87	44	50	30	VK	VK
87	51	40	30	VR	VR
87	52	30	20	VS	VS
87	73	40	10	vh	vh
87	76	50	10	vk	vk
87	78	40	0	vm	vm
87	79	30	0	vn	vn
87	83	30	0	vr	vr

87	86	20	0	VU	VU
88	37	40	30	WD	WD
88	41	60	20	WH	WH
88	51	40	30	WR	WR
88	52	40	20	WS	WS
88	73	20	0	wh	wh
88	75	-30	-10	wj	wj
88	76	10	0	wk	wk
88	78	40	0	wm	wm
88	79	40	0	wn	wn
88	80	-15	-10	wo	wo
88	83	15	0	wr	wr

88	86	20	0	wu	wu
89	37	40	20	xD	xD
89	39	30	20	xF	xF
89	41	30	20	xH	xH
89	47	30	20	xN	xN
89	51	40	20	xR	xR
89	66	-10	0	xa	xa
89	67	20	10	xb	xb
89	68	-10	0	xc	xc
89	69	-10	0	xd	xd
89	70	-10	0	xe	xe
89	72	-10	0	xg	xg

89	75	-20	-10	xj	xj
89	78	30	0	xm	xm
89	80	-20	-10	xo	xo
89	81	30	0	xp	xp
89	83	20	0	xr	xr
89	84	-10	0	xs	xs
90	36	40	20	yc	yc
90	37	50	30	yd	yd
90	41	50	20	yh	yh
90	46	30	20	ym	ym
90	49	60	10	yp	yp
90	51	50	30	yr	yr

90	67	40	20	yb	yb
90	68	-15	-10	yc	yc
90	72	20	-10	yg	yg
90	75	-30	-20	yj	yj
90	76	40	10	yk	yk
90	78	40	0	ym	ym
90	79	30	20	yn	yn
90	81	30	0	yp	yp
90	83	30	20	yr	yr
91	41	40	20	zH	zH
91	44	20	30	zK	zK
91	78	20	0	zm	zm

91	83	30	0	Zr	Zr
99	41	250	20	I H	I H
99	51	170	20	I R	I R
112	41	40	20	f i H	f i H
113	41	40	20	f i H	f i H
126	41	-40	20	¿ H	¿ H
139	24	-20	-60	Æ 7	Æ 7
142	34	-10	0	Ø A	Ø A
142	37	30	10	Ø D	Ø D
146	41	40	20	I H	I H
148	53	-100	-60	ø T	ø T
164	24	-20	-60	À 7	À 7

164	58	-70	-60	ÀY	ÀY
165	24	-20	-60	Á7	Á7
165	41	40	20	ÁH	ÁH
165	58	-70	-60	ÁY	ÁY
166	24	-20	-60	Â7	Â7
166	58	-70	-60	ÂY	ÂY
167	24	-20	-60	Ã7	Ã7
167	58	-70	-60	ÃY	ÃY
168	24	-20	-60	Ä7	Ä7
168	41	40	20	ÄH	ÄH
168	58	-70	-60	ÄY	ÄY
169	24	-20	-60	Å7	Å7

169	41	30	20	ÅH	ÅH
169	58	-70	-60	ÅY	ÅY
170	48	-30	-10	ÇO	ÇO
178	41	15	30	ÏH	ÏH
182	38	20	10	ÓE	ÓE
185	41	20	10	ÖH	ÖH
204	77	40	0	ìl	ìl
205	55	20	0	íV	íV
205	77	20	0	íl	íl
206	77	40	0	îl	îl
207	77	20	0	ïl	ïl
209	53	-70	-80	ñT	ñT

216	53	-100	-80	ùT	ùT
217	53	-100	-80	úT	úT
218	53	-100	-80	ûT	ûT
219	53	-100	-80	üT	üT
220	53	-50	0	ýT	ýT
222	53	-50	0	ÿT	ÿT
24	139	0	-60	7Æ	7Æ
24	164	0	-60	7À	7À
24	165	0	-60	7Á	7Á
24	166	0	-60	7Â	7Â
24	167	0	-60	7Ã	7Ã
24	168	0	-60	7Ä	7Ä

24	169	0	-60	Ǻ	Ǻ
34	52	0	20	Š	Š
34	59	0	20	Ž	Ž
34	84	0	10	Š	Š
34	91	0	10	Ž	Ž
34	143	0	-10	Ǽ	Ǽ
34	209	0	10	Ñ	Ñ
34	216	0	10	Ù	Ù
34	217	0	10	Ú	Ú
34	218	0	10	Û	Û
34	219	0	10	Ü	Ü
34	227	0	10	Š	Š

34	229	0	10	Až	Až
35	224	0	-10	Bÿ	Bÿ
36	56	0	20	CW	CW
41	42	0	20	HI	HI
44	43	0	20	KJ	KJ
44	83	0	-20	Kr	Kr
44	154	0	-30	K®	K®
44	193	0	-30	Kà	Kà
44	194	0	-30	Ká	Ká
44	195	0	-30	Kâ	Kâ
44	196	0	-30	Kã	Kã
44	197	0	-30	Kä	Kä

44	198	0	-30	Kå	Kå
44	199	0	-30	Kç	Kç
44	200	0	-30	Kè	Kè
44	201	0	-30	Ké	Ké
44	202	0	-30	Kê	Kê
44	203	0	-30	Kë	Kë
44	224	0	20	Kÿ	Kÿ
45	145	0	-20	Læ	Læ
45	193	0	-30	Là	Là
45	194	0	-30	Lá	Lá
45	195	0	-30	Lâ	Lâ
45	196	0	-30	Lã	Lã

45	197	0	-30	Lä	Lä
45	198	0	-30	Lå	Lå
45	199	0	-30	Lç	Lç
45	209	0	-20	Lñ	Lñ
45	227	0	-20	Lš	Lš
48	51	0	10	OR	OR
48	56	0	20	OW	OW
49	199	0	-40	Pç	Pç
49	209	0	-20	Pñ	Pñ
49	216	0	-20	Pù	Pù
49	217	0	-20	Pú	Pú
49	218	0	-20	Pû	Pû

49	219	0	-20	Pü	Pü
50	56	0	20	QW	QW
51	35	0	10	RB	RB
51	52	0	-10	RS	RS
51	85	0	-10	Rt	Rt
51	170	0	-10	RÇ	RÇ
51	181	0	-10	RÒ	RÒ
51	182	0	-10	RÓ	RÓ
51	183	0	-10	RÔ	RÔ
51	184	0	-10	RÕ	RÕ
51	185	0	-10	RÖ	RÖ
51	193	0	-40	Rà	Rà

51	194	0	-40	Rá	Rá
51	195	0	-40	Râ	Râ
51	196	0	-40	Ră	Ră
51	197	0	-40	Rä	Rä
51	198	0	-40	Rå	Rå
51	199	0	-40	Rç	Rç
51	200	0	-40	Rè	Rè
51	201	0	-40	Ré	Ré
51	202	0	-40	Rê	Rê
51	203	0	-40	Rë	Rë
51	208	0	-40	Rö	Rö
51	209	0	-20	Rň	Rň

51	210	0	-40	Rò	Rò
51	211	0	-40	Ró	Ró
51	212	0	-40	Rô	Rô
51	213	0	-40	Rõ	Rõ
51	214	0	-40	Rö	Rö
51	220	0	10	Rý	Rý
51	222	0	10	Rÿ	Rÿ
51	223	0	-10	Rš	Rš
51	224	0	-20	Rÿ	Rÿ
51	227	0	-20	Rš	Rš
53	207	0	10	Ti	Ti
53	224	0	20	Tÿ	Tÿ

55	78	0	-20	Vm	Vm
55	79	0	-10	Vn	Vn
55	81	0	-10	Vp	Vp
55	143	0	-10	VŒ	VŒ
55	159	0	-20	Vμ	Vμ
55	170	0	-10	Vç	Vç
55	181	0	-10	Vò	Vò
55	182	0	-10	Vó	Vó
55	183	0	-10	Vô	Vô
55	184	0	-10	Võ	Võ
55	185	0	-10	Vö	Vö
55	205	0	10	Ví	Ví

55	209	0	-10	Vň	Vň
55	227	0	-30	Vš	Vš
55	229	0	-10	Vž	Vž
56	36	0	10	Wc	Wc
56	40	0	10	Wg	Wg
56	48	0	10	Wo	Wo
56	50	0	10	Wq	Wq
56	68	0	-30	Wc	Wc
56	72	0	-30	Wg	Wg
56	80	0	-30	Wo	Wo
56	86	0	-10	Wu	Wu
56	170	0	10	Wc ₅	Wc ₅

56	181	0	10	WÒ	WÒ
56	182	0	10	WÓ	WÓ
56	183	0	10	WÔ	WÔ
56	184	0	10	WÕ	WÕ
56	185	0	10	WÖ	WÖ
56	200	0	-30	Wè	Wè
56	201	0	-30	Wé	Wé
56	202	0	-30	Wê	Wê
56	203	0	-30	Wë	Wë
57	66	0	-20	Xa	Xa
57	68	0	-20	Xc	Xc
57	72	0	-20	Xg	Xg

57	193	0	-20	Xà	Xà
57	194	0	-20	Xá	Xá
57	195	0	-20	Xâ	Xâ
57	196	0	-20	Xã	Xã
57	197	0	-20	Xä	Xä
57	198	0	-20	Xå	Xå
57	199	0	-20	Xç	Xç
57	229	0	10	Xž	Xž
58	46	0	20	YM	YM
58	102	0	-100	Yϕ	Yϕ
59	221	0	-10	Zp	Zp
68	228	0	-40	ç TM	ç TM

71	84	0	-20	fs	fs
75	50	0	10	jQ	jQ
84	87	0	-20	sv	sv
87	70	0	-10	ve	ve
87	71	0	-10	vf	vf
87	84	0	-10	vs	vs
88	70	0	-10	we	we
164	50	0	-10	ÀQ	ÀQ
165	50	0	-10	ÁQ	ÁQ
166	50	0	-10	ÂQ	ÂQ
167	50	0	-10	ÃQ	ÃQ
168	50	0	-10	ÄQ	ÄQ

169	50	0	-10	ÅQ	ÅQ
224	35	0	20	ÿB	ÿB