

A	1	A	..		
B	2	B	...-		
C	3	C	-...-		
D	4	D	-..		
E	5	E	.		
F	6	F	...-		
G	7	G	--.		
H	8	H		
I	9	I	..		
J	10	J	...-		
K	11	K	-.-		
L	12	L	...-		
M	13	M	--		
N	14	N	..		
O	15	O	---		
P	16	P	...-		
Q	17	Q	---		
R	18	R	..-		
S	19	S	...		
T	20	T	-		
U	21	U	...-		
V	22	V	...-		
W	23	W	...-		
X	24	X	---		
Y	25	Y	---		
Z	26	Z	---		

E	A	N	T
S	U	R	W
H	V	F	L
A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

00001	1001	1	1	A	26	1	Z
00010	002	2	2	B	25	2	Y
00011	010	3	3	C	24	3	X
00100	011	4	4	D	23	4	W
00101	012	5	5	E	22	5	V
00110	020	6	6	F	21	6	U
00111	021	7	7	G	20	7	T
01000	022	10	8	H	19	8	S
01001	100	11	9	I	18	9	R
01010	101	12	10	J	17	10	Q
01011	102	13	11	K	16	11	P
01100	110	14	12	L	15	12	O
01101	111	15	13	M	14	13	N
01110	112	16	14	N	13	14	M
01111	120	17	15	O	12	15	L
10000	121	20	16	P	11	16	K
10001	122	21	17	Q	10	17	J
10010	200	22	18	R	9	18	I
10011	201	23	19	S	8	19	H
10100	202	24	20	T	7	20	G
10101	210	25	21	U	6	21	F
10110	211	26	22	V	5	22	E
10111	212	27	23	W	4	23	D
11000	220	30	24	X	3	24	C
11001	221	31	25	Y	2	25	B
11010	222	32	26	Z	1	26	A

R	O	Y	G	B	I	V
---	---	---	---	---	---	---

A	1	A	..		
B	2	B	...-		
C	3	C	-...-		
D	4	D	-..		
E	5	E	.		
F	6	F	...-		
G	7	G	--.		
H	8	H		
I	9	I	..		
J	10	J	...-		
K	11	K	-.-		
L	12	L	...-		
M	13	M	--		
N	14	N	..		
O	15	O	---		
P	16	P	...-		
Q	17	Q	---		
R	18	R	..-		
S	19	S	...		
T	20	T	-		
U	21	U	...-		
V	22	V	...-		
W	23	W	...-		
X	24	X	---		
Y	25	Y	---		
Z	26	Z	---		

E	A	N	T
S	U	R	W
H	V	F	L
A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

00001	1001	1	1	A	26	1	Z
00010	002	2	2	B	25	2	Y
00011	010	3	3	C	24	3	X
00100	011	4	4	D	23	4	W
00101	012	5	5	E	22	5	V
00110	020	6	6	F	21	6	U
00111	021	7	7	G	20	7	T
01000	022	10	8	H	19	8	S
01001	100	11	9	I	18	9	R
01010	101	12	10	J	17	10	Q
01011	102	13	11	K	16	11	P
01100	110	14	12	L	15	12	O
01101	111	15	13	M	14	13	N
01110	112	16	14	N	13	14	M
01111	120	17	15	O	12	15	L
10000	121	20	16	P	11	16	K
10001	122	21	17	Q	10	17	J
10010	200	22	18	R	9	18	I
10011	201	23	19	S	8	19	H
10100	202	24	20	T	7	20	G
10101	210	25	21	U	6	21	F
10110	211	26	22	V	5	22	E
10111	212	27	23	W	4	23	D
11000	220	30	24	X	3	24	C
11001	221	31	25	Y	2	25	B
11010	222	32	26	Z	1	26	A

R	O	Y	G	B	I	V
---	---	---	---	---	---	---