

2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
10	2	2	2	2	2	2
11	10	3	3	3	3	3
101	11	10	4	4	4	4
101	12	11	10	5	5	5
111	20	12	11	10	6	6
1000	21	13	12	11	10	7
1001	22	20	13	12	11	10
1011	100	21	14	13	12	11
1111	101	22	20	14	13	12
10000	102	23	21	15	14	13
10001	110	30	22	20	15	14
10011	111	31	23	21	16	15
10111	112	32	24	22	20	16
11111	120	33	30	23	21	17
100000	121	100	31	24	22	20
100001	122	101	32	25	23	21
100011	200	102	33	30	24	22
100111	201	103	34	31	25	23
101111	202	110	40	32	26	24
111111	210	111	41	33	30	25
1000000	211	112	42	34	31	26
1000001	212	113	43	35	32	27
1000011	220	120	44	40	33	30
1000111	221	121	100	41	34	31
1001111	222	122	101	42	35	32
1011111	1000	123	102	43	36	33
1111111	1001	130	103	44	40	34
10000000	1002	131	104	45	41	35
10000001	1010	132	110	50	42	36
10000011	1011	133	101	51	43	37
10000111	1012	200	112	52	44	40
10001111	1020	201	113	53	45	41
10011111	1021	202	114	54	46	42
10111111	1022	203	120	55	50	43
11111111	1100	210	121	100	51	44
100000000	1101	211	122	101	52	45
100000001	1102	212	123	102	53	46
100000011	1110	213	124	103	54	47
100000111	1111	220	130	104	55	50
100001111	1112	221	131	105	56	51
100011111	1120	222	132	110	60	52
100111111	1121	223	133	112	61	53
101111111	1122	230	134	113	62	54
111111111	1200	231	140	114	63	55
1000000000	1201	232	141	115	64	56
1000000001	1202	233	142	120	65	57
1000000011	1210	300	143	121	66	60
1000000111	1211	301	144	122	100	61

9	10	11	12	13	14	15
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
10	9	9	9	9	9	9
11	10	A	A	A	A	A
12	11	10	B	B	B	B
13	12	11	10	C	C	C
14	13	12	11	10	D	D
15	14	13	12	11	10	E
16	15	14	13	12	11	10
17	16	15	14	13	12	11
18	17	16	15	14	13	12
20	18	17	16	15	14	13
21	19	18	17	16	15	14
22	20	19	18	17	16	15
23	21	1A	19	18	17	16
24	22	20	1A	19	18	17
25	23	21	1B	1A	19	18
26	24	22	20	1B	1A	19
27	25	23	21	1C	1B	1A
28	26	24	22	20	1C	1B
30	27	25	23	21	1D	1C
31	28	26	24	22	20	1D
32	29	27	25	23	21	1E
33	30	28	26	24	22	20
34	31	29	27	25	23	21
35	32	2A	28	26	24	22
36	33	30	29	27	25	23
37	34	31	2A	28	26	24
38	35	32	2B	29	27	25
40	36	33	30	2A	28	26
41	37	34	31	2B	29	27
42	38	35	32	2C	2A	28
43	39	36	33	30	2B	29
44	40	37	34	31	2C	2A
45	41	38	35	32	2D	2B
46	42	39	36	33	30	2C
47	43	3A	37	34	31	2D
48	44	40	38	35	32	2E
50	45	41	39	36	33	30
51	46	42	3A	37	34	31
52	47	43	4B	38	35	32
53	48	44	40	39	36	33
54	49	45	41	3A	37	34

16
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
1A
1B
1C
1D
1E
1F
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
2A
2B
2C
2D
2E
2F
30
31