

Numbers from 0 to 63 in base 2 to 22

Base 10	Base 2	Base 3	Base 4	Base 5	Base 6	Base 7	Base 8	Base 9	Base 11	Base 12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	11	10	3	3	3	3	3	3	3	3
4	100	11	10	4	4	4	4	4	4	4
5	101	12	11	10	5	5	5	5	5	5
6	110	20	12	11	10	6	6	6	6	6
7	111	21	13	12	11	10	7	7	7	7
8	1000	22	20	13	12	11	10	8	8	8
9	1001	100	21	14	13	12	11	10	9	9
10	1010	101	22	20	14	13	12	11	A	A
11	1011	102	23	21	15	14	13	12	10	B
12	1100	110	30	22	20	15	14	13	11	10
13	1101	111	31	23	21	16	15	14	12	11
14	1110	112	32	24	22	20	16	15	13	12
15	1111	120	33	30	23	21	17	16	14	13
16	10000	121	100	31	24	22	20	17	15	14
17	10001	122	101	32	25	23	21	18	16	15
18	10010	200	102	33	30	24	22	20	17	16
19	10011	201	103	34	31	25	23	21	18	17
20	10100	202	110	40	32	26	24	22	19	18
21	10101	210	111	41	33	30	25	23	1A	19
22	10110	211	112	42	34	31	26	24	20	1A
23	10111	212	113	43	35	32	27	25	21	1B
24	11000	220	120	44	40	33	30	26	22	20
25	11001	221	121	100	41	34	31	27	23	21
26	11010	222	122	101	42	35	32	28	24	22
27	11011	1000	123	102	43	36	33	30	25	23
28	11100	1001	130	103	44	40	34	31	26	24
29	11101	1002	131	104	45	41	35	32	27	25
30	11110	1010	132	110	50	42	36	33	28	26
31	11111	1011	133	111	51	43	37	34	29	27
32	100000	1012	200	112	52	44	40	35	2A	28
33	100001	1020	201	113	53	45	41	36	30	29
34	100010	1021	202	114	54	46	42	37	31	2A
35	100011	1022	203	120	55	50	43	38	32	2B
36	100100	1100	210	121	100	51	44	40	33	30
37	100101	1101	211	122	101	52	45	41	34	31
38	100110	1102	212	123	102	53	46	42	35	32
39	100111	1110	213	124	103	54	47	43	36	33
40	101000	1111	220	130	104	55	50	44	37	34
41	101001	1112	221	131	105	56	51	45	38	35
42	101010	1120	222	132	110	60	52	46	39	36
43	101011	1121	223	133	111	61	53	47	3A	37
44	101100	1122	230	134	112	62	54	48	40	38
45	101101	1200	231	140	113	63	55	50	41	39
46	101110	1201	232	141	114	64	56	51	42	3A
47	101111	1202	233	142	115	65	57	52	43	3B
48	110000	1210	300	143	120	66	60	53	44	40
49	110001	1211	301	144	121	100	61	54	45	41
50	110010	1212	302	200	122	101	62	55	46	42
51	110011	1220	303	201	123	102	63	56	47	43
52	110100	1221	310	202	124	103	64	57	48	44
53	110101	1222	311	203	125	104	65	58	49	45
54	110110	2000	312	204	130	105	66	60	4A	46
55	110111	2001	313	210	131	106	67	61	50	47
56	111000	2002	320	211	132	110	70	62	51	48
57	111001	2010	321	212	133	111	71	63	52	49
58	111010	2011	322	213	134	112	72	64	53	4A
59	111011	2012	323	214	135	113	73	65	54	4B
60	111100	2020	330	220	140	114	74	66	55	50
61	111101	2021	331	221	141	115	75	67	56	51
62	111110	2022	332	222	142	116	76	68	57	52
63	111111	2100	333	223	143	120	77	70	58	53

Base 10	Base 13	Base 14	Base 15	Base 16	Base 17	Base 18	Base 19	Base 20	Base 21	Base 22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	10	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	11	10	E	E	E	E	E	E	E	E
15	12	11	10	F	F	F	F	F	F	F
16	13	12	11	10	G	G	G	G	G	G
17	14	13	12	11	10	H	H	H	H	H
18	15	14	13	12	11	10	I	I	I	I
19	16	15	14	13	12	11	10	J	J	J
20	17	16	15	14	13	12	11	10	K	K
21	18	17	16	15	14	13	12	11	10	L
22	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
23	1A	19	18	17	16	15	14	13	12	11
24	1B	1A	19	18	17	16	15	14	13	12
25	1C	1B	1A	19	18	17	16	15	14	13
26	20	1C	1B	1A	19	18	17	16	15	14
27	21	1D	1C	1B	1A	19	18	17	16	15
28	22	20	1D	1C	1B	1A	19	18	17	16
29	23	21	1E	1D	1C	1B	1A	19	18	17
30	24	22	20	1E	1D	1C	1B	1A	19	18
31	25	23	21	1F	1E	1D	1C	1B	1A	19
32	26	24	22	20	1F	1E	1D	1C	1B	1A
33	27	25	23	21	1G	1F	1E	1D	1C	1B
34	28	26	24	22	20	1G	1F	1E	1D	1C
35	29	27	25	23	21	1H	1G	1F	1E	1D
36	2A	28	26	24	22	20	1H	1G	1F	1E
37	2B	29	27	25	23	21	1I	1H	1G	1F
38	2C	2A	28	26	24	22	20	1I	1H	1G
39	30	2B	29	27	25	23	21	1J	1I	1H
40	31	2C	2A	28	26	24	22	20	1J	1I
41	32	2D	2B	29	27	25	23	21	1K	1J
42	33	30	2C	2A	28	26	24	22	20	1K
43	34	31	2D	2B	29	27	25	23	21	1L
44	35	32	2E	2C	2A	28	26	24	22	20
45	36	33	30	2D	2B	29	27	25	23	21
46	37	34	31	2E	2C	2A	28	26	24	22
47	38	35	32	2F	2D	2B	29	27	25	23
48	39	36	33	30	2E	2C	2A	28	26	24
49	3A	37	34	31	2F	2D	2B	29	27	25
50	3B	38	35	32	2G	2E	2C	2A	28	26
51	3C	39	36	33	30	2F	2D	2B	29	27
52	40	3A	37	34	31	2G	2E	2C	2A	28
53	41	3B	38	35	32	2H	2F	2D	2B	29
54	42	3C	39	36	33	30	2G	2E	2C	2A
55	43	3D	3A	37	34	31	2H	2F	2D	2B
56	44	40	3B	38	35	32	2I	2G	2E	2C
57	45	41	3C	39	36	33	30	2H	2F	2D
58	46	42	3D	3A	37	34	31	2I	2G	2E
59	47	43	3E	3B	38	35	32	2J	2H	2F
60	48	44	40	3C	39	36	33	30	2I	2G
61	49	45	41	3D	3A	37	34	31	2J	2H
62	4A	46	42	3E	3B	38	35	32	2K	2I
63	4B	47	43	3F	3C	39	36	33	30	2J