

0000		0001		0010		0011		0100		0101		0110		0111	
0	0000	16	0000	32	0000	48	0000	64	0000	80	0000	96	159	112	0000
1	0001	17	0001	33	0001	49	0001	65	0001	81	0001	97	158	113	0001
2	0010	18	0010	34	0010	50	0010	66	0010	82	0010	98	157	114	0010
3	0011	19	0011	35	0011	51	0011	67	0011	83	0011	99	156	115	0011
4	0100	20	0100	36	0100	52	0100	68	0100	84	0100	100	155	116	0100
5	0101	21	0101	37	0101	53	0101	69	0101	85	0101	101	154	117	0101
6	0110	22	0110	38	0110	54	0110	70	0110	86	0110	102	153	118	0110
7	0111	23	0111	39	0111	55	0111	71	0111	87	0111	103	152	119	0111
8	1000	24	1000	40	1000	56	1000	72	1000	88	1000	104	151	120	1000
9	1001	25	1001	41	1001	57	1001	73	1001	89	1001	105	150	121	1001
10	1010	26	1010	42	1010	58	1010	74	1010	90	1010	106	149	122	1010
11	1011	27	1011	43	1011	59	1011	75	1011	91	1011	107	148	123	1011
12	1100	28	1100	44	1100	60	1100	76	1100	92	1100	108	147	124	1100
13	1101	29	1101	45	1101	61	1101	77	1101	93	1101	109	146	125	1101
14	1110	30	1110	46	1110	62	1110	78	1110	94	1110	110	145	126	1110
15	1111	31	1111	47	1111	63	1111	79	1111	95	1111	111	144	127	1111

1000		1001		1010		1011		1100		1101		1110		1111	
128	0000	144	0000	160	0000	176	0000	192	0000	208	0000	224	0000	240	0000
129	0001	145	0001	161	0001	177	0001	193	0001	209	0001	225	0001	241	0001
130	0010	146	0010	162	0010	178	0010	194	0010	210	0010	226	0010	242	0010
131	0011	147	0011	163	0011	179	0011	195	0011	211	0011	227	0011	243	0011
132	0100	148	0100	164	0100	180	0100	196	0100	212	0100	228	0100	244	0100
133	0101	149	0101	165	0101	181	0101	197	0101	213	0101	229	0101	245	0101
134	0110	150	0110	166	0110	182	0110	198	0110	214	0110	230	0110	246	0110
135	0111	151	0111	167	0111	183	0111	199	0111	215	0111	231	0111	247	0111
136	1000	152	1000	168	1000	184	1000	200	1000	216	1000	232	1000	248	1000
137	1001	153	1001	169	1001	185	1001	201	1001	217	1001	233	1001	249	1001
138	1010	154	1010	170	1010	186	1010	202	1010	218	1010	234	1010	250	1010
139	1011	155	1011	171	1011	187	1011	203	1011	219	1011	235	1011	251	1011
140	1100	156	1100	172	1100	188	1100	204	1100	220	1100	236	1100	252	1100
141	1101	157	1101	173	1101	189	1101	205	1101	221	1101	237	1101	253	1101
142	1110	158	1110	174	1110	190	1110	206	1110	222	1110	238	1110	254	1110
143	1111	159	1111	175	1111	191	1111	207	1111	223	1111	239	1111	255	1111

CIDR	/32	/31	/30	/29	/28	/27	/26	/25	/24	/23	/22	/21	/20	/19	/18
Mask	.255	.254	.252	.248	.240	.224	.192	.128	.0	.254.0	.252.0	.248.0	.240.0	.224.0	.192.0
Size	1	2	4	8	16	32	64	128	256	2 * /24	4 * /24	8 * /24	16 * /24	32 * /24	64 * /24