

Co se počítá	Numera	Poznámka
Příkladová IP adresa	192.168.1.224 /25	Random aah adresa
Maska	255.255.255.128	Vypočte se z prefixu (zde /25) 11111111 11111111 11111111 10000000 -> převedeno last číslice na dec z bin
Adresa sítě	192.168.1.128	První možná adresa -> stává se nepoužitelnou
Gateway	192.168.1.129	První použitelná adresa (hned po AS)
Broadcast	192.168.1.255	Poslední použitelná adresa -> stává se nepoužitelnou
CELKOVÝ počet adres	128	256 - Maska
POUŽITELNÝ počet adres	124	Celkový - 1(Br) - 1(As)

Interval kde se pohybujeme	128-255	Cuz příkladová adresa > než 128 (kdyby tam byla 0, tak 0-127)
----------------------------	---------	---

ADRESY TŘÍDY C

Prefix	/24	/25	/26	/27	/28	/29	/30
Maska	255.255.255.255	255.255.255.128	255.255.255.192	255.255.255.224	255.255.255.240	255.255.255.248	255.255.255.252
	0-255	0-127	0-63	0-31	0-15	0-7	0-3
		128-255	64-127	32-63	16-31	8-15	4-7
			128-191	64-47	32-47	16-23	8-atd. Jsem líné to vypisovat
			192-255	48-63	48-63	24-31	
				63-95	64-79	32-39	
				96-127	80-95	40-47	
				128-159	96-111	48-55	
				160-191	112-127	56-63	
				192-223	128-141	64-71	
				224-255	144-159	72-79	
					160-175	80-87	
					176-191	88-95	
					192-207	96-103	
					208-223	104-111	
					224-239	112-119	
					240-255	120-127	
						128-135	
						136-143	
						144-151	
						152-159	
						160-167	
						168-175	
						176-183	
						184-191	
						192-199	
						200-207	
						208-215	
						216-223	
						224-231	
						232-239	
						240-247	
						248-255	

Rozsah