

Postać bitowa adresów:

192.168.2.33 = 11000000.10101000.00000010.0010 0001

192.168.2.46 = 11000000.10101000.00000010.0010 1110

Adres sieci: 192.168.2.32/28 = 255.255.255.240

Adres 192.168.2.50 = 192.168.2.0011 0010 nie należy do tej sieci – część sieciowa jest inna. Adres minimalnej sieci zawierającej wszystkie trzy adresy możemy wyliczyć przez znalezienie takiej części sieciowej, która będzie wspólna dla wszystkich trzech adresów.

192.168.2.33 = 11000000.10101000.00000010.001 00001

192.168.2.46 = 11000000.10101000.00000010.001 01110

192.168.2.50 = 11000000.10101000.00000010.001 10010

Ostatnie 5 bitów w ostatnich oktetach się różnią – reszta jest taka sama.

Najmniejsza sieć obejmująca wszystkie trzy adresy: 192.168.2.32/27 = 255.255.255.224