

Klasy adresów IPv4:

- jeżeli pierwszy bit adresu (pierwszy oktet) ma wartość 0, adres należy do klasy A,
- jeżeli pierwsze dwa bity adresu mają wartość 10, adres należy do klasy B,
- jeżeli pierwsze trzy bity adresu mają wartość 110, adres należy do klasy C,
- jeżeli pierwsze cztery bity adresu mają wartość 1110, adres należy do klasy D,
- jeżeli pierwsze cztery bity adresu mają wartość 1111, adres należy do klasy E.

Klasa	Adres IP	Zakres (wartości 1 oktetu)	Liczba hostów
A	n. h. h. h	1 – 126 (127 zarezerwowany dla pętli zwrotnej 127.0.0.1)	$2^{24} - 2$ hosty (16777214)
B	n. n. h. h	128 – 191	$2^{16} - 2$ hosty (65534)
C	n. n. n. h	192 – 223	$2^8 - 2$ hosty (254)
D	Multicast	224 – 239	-
E	Zarezerwowane	240 – 255	-

n – (*Network*) 8 bitów należących do części sieci

h – (*Host*) 8 bitów należących do części hosta

Multicast (transmisja grupowa - wideokonferencja)

Paweł Matuszczyk

Przedmioty zawodowe: informatyczne, teleinformatyczne i telekomunikacyjne

Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych
ul. Jagiellońska 13
41-200 Sosnowiec