

## ZADANIA 1

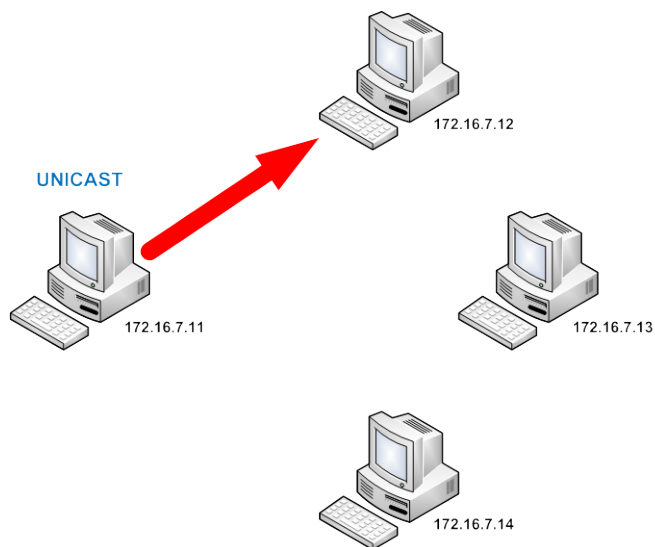
### Adresowanie klasowe

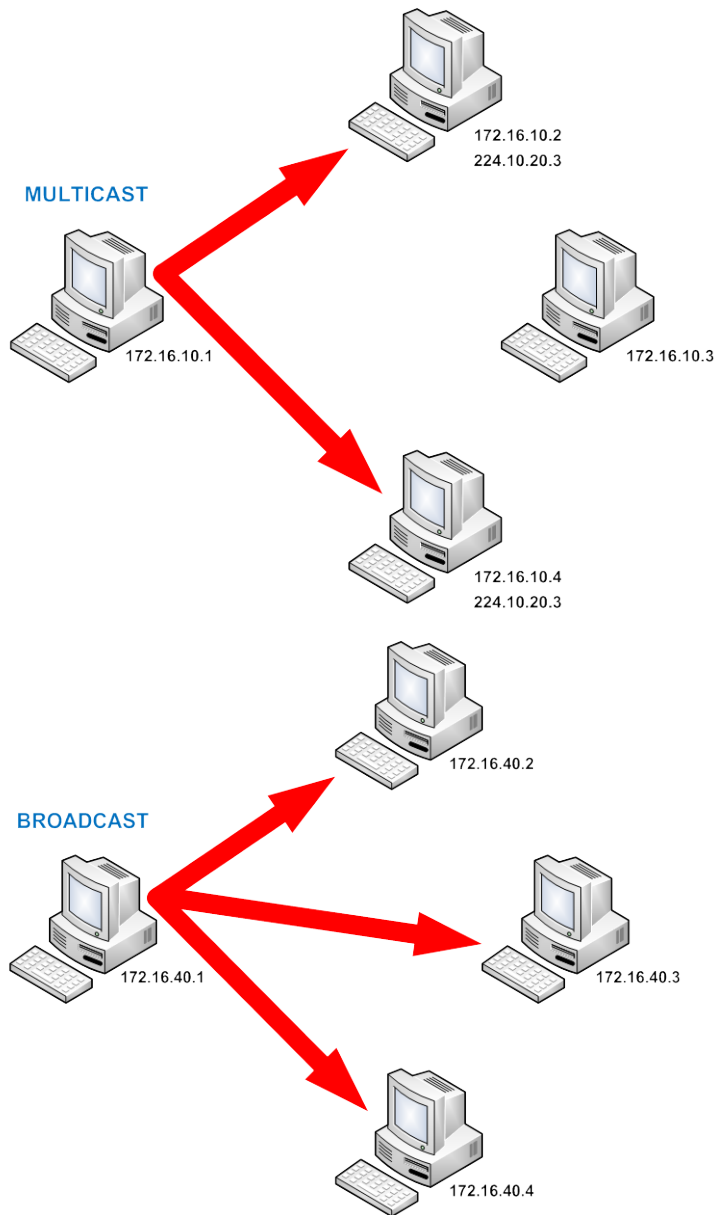
Ćwiczenia ze znajomości podstaw adresowania klasowego

Celem poniższych ćwiczeń jest sprawdzenie wiedzy na temat znajomości rodzajów transmisji, klas adresów IP oraz podstaw adresowania IP.

#### Ćwiczenie 1.1

Podpisz poniższe rodzaje transmisji:

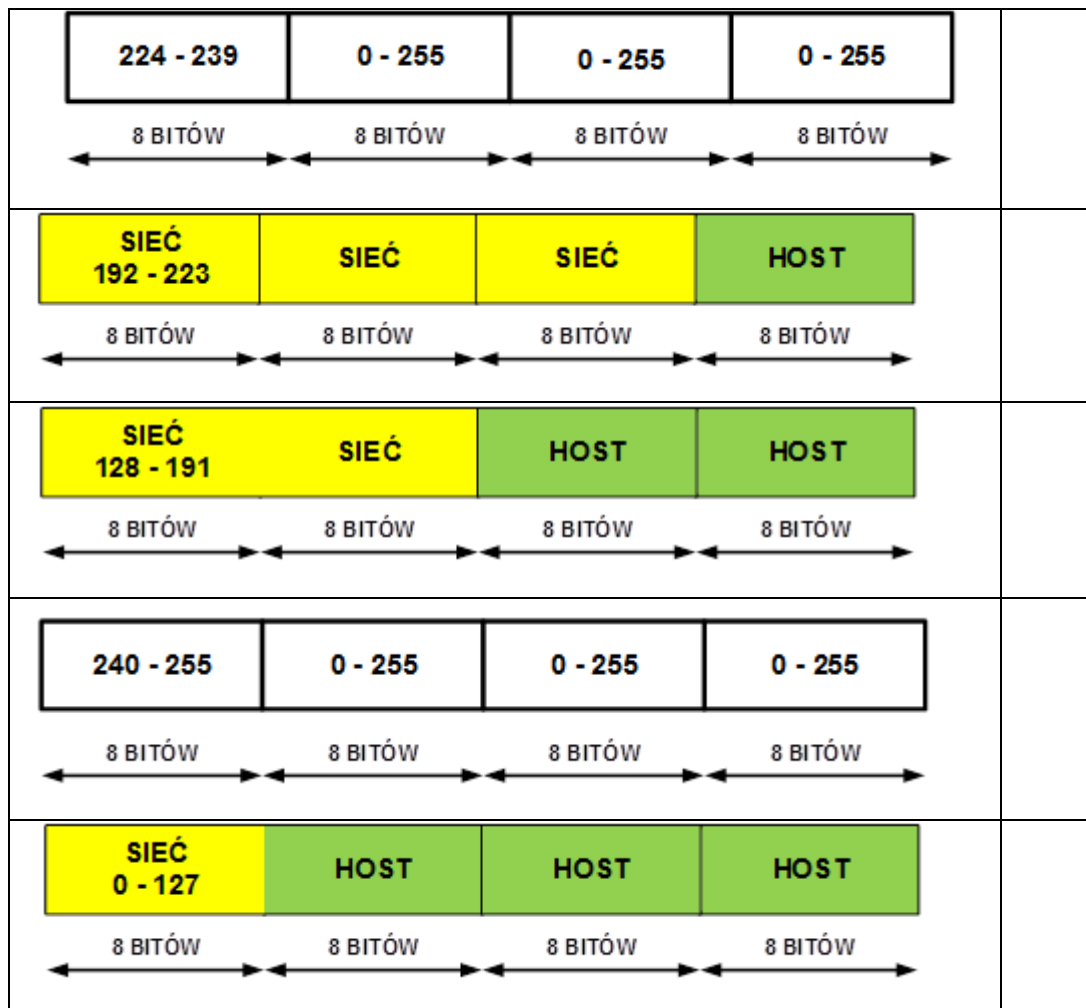






## Ćwiczenie 1.2

Przypisz odpowiednią klasę adresową do poniższych scenariuszy podziału adresu IP na część sieciową i hostową:



## Ćwiczenie 1.3

Zaznacz niepoprawne adresy IPv4 i uzasadnij swój wybór.

### Klasa A

1. 16.45.68.98
2. 126.68.261.39
3. 73.256.94.26
4. 129.60.143.255

### Klasa B

1. 157.26.272.15
2. 191.27.93.217
3. 197.62.214.3
4. 128.73.52.84

### Klasa C

1. 213.124.243.54
2. 224.53.28.111
3. 200.100.255.265
4. 191.54.89.10

### Klasa D

1. 224.34.71.145
2. 241.65.90.245
3. 231.25.92.51
4. 222.95.64.217

## Klasa E

1. 247.214.176.193
2. 239.36.78.142
3. 255.255.100.100
4. 251.265.179.34

## Ćwiczenie 1.4

Zapisz poniższe adresy IPv4 w notacji binarnej.

1. 125.37.91.234
2. 94.51.252.71
3. 174.95.233.182
4. 243.77.92.163