Ewa Burnecka/Janusz Szwabiński
Sieci komputerowe
Lista zadań nr 4

1. Co jest nie tak z adresem `156.88.258.12` ?
2. W jakiej klasie sieci znajduje się komputer z przypisanym numerem IP `156.17.88.33`?
3. Na ile podsieci maska `255.255.255.192` dzieli adres `156.17.91.0` ? Podaj numery tych podsieci.
4. Administrujesz przestrzenią adresową `192.168.1.0/24`
   - Jaki jest adres sieci i adres rozgłoszeniowy?
   - Ile jest adresów dostępnych dla komputerów?
   - Musisz podzielić tą sieć na cztery podsieci. Jak to zrobisz?
   - Dla każdej podsieci znajdź jej adres, adres rozgłoszeniowy oraz adresy dostępne dla komputerów.
5. Zapoznaj się z dokumentacją narzędzi `ip`/`ifconfig` oraz `route`. Do czego służą te narzędzia?
6. Korzystając z polecenia `ifconfig` dowiedz się jaki numer IP ma komputer na którym pracujesz. Podaj też maskę podsieci. Czy na podstawie tych informacji możesz podac numer podsieci, w której znajduje się komputer?
7. Co wypisuje na ekran polecenie `netstat -ain` ?