

Vežba broj 1:

## Instaliranje i podešavanje mrežnih kartica

Zadatak vežbe:

1. Startovati Windows XP preko virtuelne mašine (Virtual Box – a).
2. Zapisati parametre virtuelnog operativnog sistema (radi vraćanja istih po završetku vežbe).
3. Izvršiti podešavanje mrežne kartice računara tako da računar pripada grupi **Multimedia**, i da mu adresa bude u klasi C. U dogovoru sa ostalim učenicima grupe podesiti IP parametre tako da računari budu povezani u jednu zasebnu mrežu.
4. Proveriti parametre dobijene podešavanjem pod 1. primenom komande **ipconfig** u okviru Command prompt-a
5. Uporediti očitane MAC adrese sa adresama dva susedna učenika. Utvrditi ima li razlike u adresama i u okviru izveštaja pojasniti zašto.
6. Dodeliti računarima dinamičke IP adrese i utvrditi funkcionalnost mreže.
7. Napisati izveštaj o urađenoj vežbi. U okviru izveštaja detaljno objasniti ulogu pojedinih delova podešavanja mrežnih kartica. Prilikom rada potrebno je kreirati slike pojedinih faza podešavanja radi njihove upotrebe u izveštaju. Preporuka je da se slike kreiraju pomoću programa Snagit (moguć je i drugi način).
8. Vratiti parametre virtuelnog OS na početne.

Napomena:

*U nekim delovima rada vežbe potrebna je sinhronizacija rada sa ostalim učenicima. Napisan izveštaj preimenovati po principu: **Prezime\_Ime\_odeljenje\_brojVežbe** poslati preko mreže u folder III1\_Vežbe. Izveštaj se piše na template – u koji se može kopirati iz pomenutog foldera.*