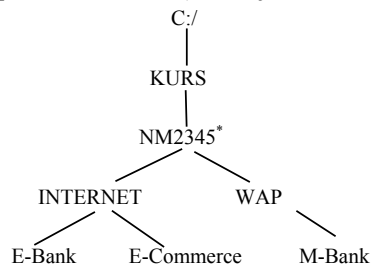


**KOLOKVIJUM I**

**ZADATAK 1. WINDOWS OPERATIVNI SISTEM**

1. Formirati stablo foldera prikazano na slici (KURS je već kreiran).



2. Na folderu PC formirati datoteku STUDENT.DOC, sa sledećim podacima (svaki student unosi svoje podatke):

**Podaci**

<u>Ime i prezime</u>	<u>Mesto i godina rođenja</u>	<u>Broj indeksa</u>

3. Na folderu NM2345 formirati datoteku FORMULA.DOC u kojoj treba kreirati sledeću formulu:

$$\begin{bmatrix} x^2 & \alpha \\ \alpha & x^2 \end{bmatrix}$$

4. Iskopiirati formulu iz datoteke FORMULA.DOC u datoteku STUDENT.DOC.
5. Premestiti datoteku STUDENT.DOC na folder M-Bank

\* NM2345 - je oznaka za radni direktorijum svakog od studenata. Dobija se od inicijala i broja indeksa svakog studenta. Tako npr. Miloš Janković sa brojem indeksa 22345 će formirati direktorijum MJ22345.

**ZADATAK 2. EXCEL PRIMER**

1. Na folderu NM2345 kreirati radnu svesku **Obracun** sa radnim listovima **Radnici** i **Analiza**.
2. Na radnom listu **Radnici** kreirati sledeću tabelu:

OBRAČUN PLATA				
PREZIME I IME	ODELJENJE	BRUTO	Doprinos	Neto
PREZIME I IME 1	FINANSIJE	20,000.00	9%	18,200.00
PREZIME I IME 2	PRODAJA	32,000.00	10%	28,800.00
PREZIME I IME 3	NABAVKA	34,000.00	10%	30,600.00
PREZIME I IME 4	PRODAJA	21,000.00	9%	19,110.00
PREZIME I IME 5	FINANSIJE	64,000.00	12%	56,320.00
<b>ZBIR:</b>		171,000.00		153,030.00
<b>PROSEK:</b>		34,200.00		30,606.00

Tabela treba da sadrži sledeće funkcije i formule:

**Doprinos** se računa na sledeći način (poštujući funkciju IF):

ako je **Bruto** < 25,000, **Doprinos** je 9%  
 ako je 25,000 <= **Bruto** < 45,000, **Doprinos** je 10%  
 ako je **Bruto** => 45,000, **Doprinos** je 12%

**Neto** se dobija kada se od **Bruto** primanja oduzme obračunati **Doprinos**.

SUMA (BRUTO), SUMA (Neto), PROSEK (BRUTO), PROSEK (Neto)

3. Na radnom listu **Analiza**, kreirati sledeću tabelu pomoću funkcije SUMIF ():

ODELJENJE	BRUTO	Neto
FINANSIJE	84,000.00	74,520.00
PRODAJA	53,000.00	47,910.00
NABAVKA	34,000.00	30,600.00
<b>SUMA</b>	171,000.00	153,030.00

4. Na istom listu, stubičastim grafikonom predstaviti raspodelu **BRUTO** i **Neto** po odeljenjima.
5. Iskopiirati grafik u datoteku STUDENT.DOC.