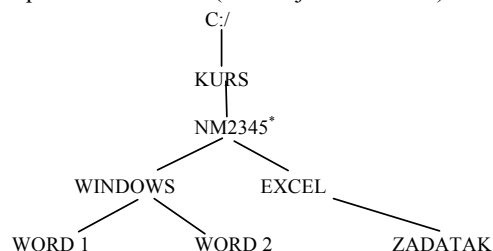


**KOLOKVIJUM I**

**ZADATAK 1. WINDOWS OPERATIVNI SISTEM**

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



2. Na folderu WORD 1 formirati datoteku FORMULA.DOC, sa sledećom formulom:

$$\sum_{i=0}^{200} x^{\alpha} y_i^3$$

3. Na folderu WORD 2 formirati datoteku TABELA.DOC sa sledećom tabelom:

<i>Podaci</i>	
<i>Ime i Prezime</i>	
<i>Br. Indeksa</i>	
<i>Grupa:</i>	

4. Iskopirati formulu iz datoteke FORMULA.DOC u datoteku TABELA.DOC.
5. Iskopirati datoteku TABELA.DOC na folder NM2345\*.

\* 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 pod nazivom **Prodaja** sa radnim listovima **Kupci** i **Analiza**.
2. Na radnom listu **Kupci** kreirati sledeću tabelu:

ANALIZA PRODAJE					
Sifra	Naziv kupca	Tržište	Vrednost	Rabat	Ukupno
S0001	Kupac1	BG	14.000,00	5,02	13.994,98
S0002	Kupac2	NS	16.000,00	480,00	15.520,00
S0003	Kupac3	BG	56.000,00	4.480,00	51.520,00
S0004	Kupac4	NS	32.000,00	960,00	31.040,00
<b>ZBIR:</b>					112.074,98
<b>PROSEK:</b>					28.018,75

Tabela treba da sadrži sledeće formule i funkcije:

Rabat se izračunava (poštujući funkciju IF):

za tržište BG, ako je Vrednost veća od 28.000,00, Rabat je 8% od Vrednosti,

ako je Vrednost manja ili jednaka 28.000,00, Rabat je 6% od  $\sqrt{\frac{\text{Vrednost}}{2}}$ ,  
u ostalim slučajevima, Rabat je 3% od Vrednosti.

Ukupno se dobija kada se od Vrednosti oduzme iznos Rabata.

SUMA (Ukupno), PROSEK (Ukupno)

3. Na radnom listu Analiza izračunati sledeću sumarnu tabelu:

Tržište	Ukupno	Procenat
BG	65.514,98	58,46%
NS	46.560,00	41,54%
<b>ZBIR:</b>	112.074,98	100%

Procenat se dobija kada se Ukupno po tržištu подели sa zbirom oba tržišta.

4. Na istom radnom listu, na osnovu sumarne tabele, kružnim grafikonom (sa naznačenim procentnim učešćem) prikazati ukupno po tržištu.
5. Iskopirati grafik u Word datoteku FORMULA.DOC.