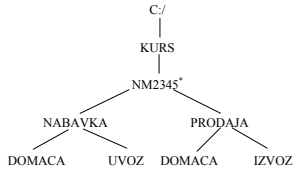


Pisani deo ispita

ZADATAK 1. WINDOWS OPERATIVNI SISTEM

1. Formirati stablo foldera prikazano na slici.



2. Na folderu UVOZ formirati foldere pod nazivom DOC1 i DOC2.
3. Na folderu DOC1 formirati datoteku PODACI, sa sledećim podacima (svaki student unosi svoje podatke):

Naslov / Cena	DVD	DVX	VHS	CD Soundtrack

Uneti sledeću formulu:

$$X_1^3 + 2X_1^2 + 3X_2^2 + 6X_2 + 5$$

U hederu ovog dokumenta staviti: Pismeni zadatak.
U footeru ovog dokumenta staviti: Mart 2008.

4. Na folderu DOC2 formirati datoteku NABAVKA u kojoj treba kreirati sledeću tabelu:

NABAVKA				
DOMACA		UVOZ		
Datum	Iznos	Datum	Valuta	Iznos

4. Insertovati datoteku NABAVKA u datoteku PODACI.
5. Iskopirati grafik iz Excel datoteke u datoteku PODACI.
6. Iskopirati datoteku PODACI 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.

1. Na folderu NM2345 kreirati radnu svesku pod nazivom PRODAJA sa radnim listovima **Prodaja i Grafik**.
2. Na radnom listu **Prodaja** kreirati sledeću tabelu:

Rbr.	Teren	Komponenta	Iznos	Rabat	Porez	Neto prodaja
1	NI	Procesor	12,456.00	8.00%	2,062.71	9,396.81
2	NI	Monitor	11,789.00	10.00%	1,909.82	8,700.28
3	NI	Memorija	9,870.00	10.00%	1,598.94	7,284.06
4	BG	Procesor	15,896.00	7.00%	2,660.99	12,122.29
5	BG	Monitor	12,500.00	9.00%	2,047.50	9,327.50
6	BG	Memorija	11,489.00	9.00%	1,881.90	8,573.09
7	NS	Procesor	13,200.00	8.00%	2,185.92	9,958.08
8	NS	Monitor	12,860.00	10.00%	2,083.32	9,490.68
9	NS	Memorija	11,756.00	10.00%	1,904.47	8,675.93
Ukupno			111,816.00		Ukupno	83,528.72
Prosek			12,424.00		Prosek	9,280.97

Tabela treba da ima sledeće formule i funkcije:

U koloni **Rabat** treba da stoji procenat rabata, koji se dobija obavezno poštujući funkciju **IF**.
Procenat rabata se izračunava kao:

Ako je teren Niš ili Novi Sad : Ako je Komponenta Procesor tada je rabat 8%, u ostalim slučajevima 10%.
Ako je teren Beograd : Ako je Komponenta Procesor tada je rabat 7%, u ostalim slučajevima 9%.

U koloni **Porez** treba da stoji iznos poreza, koji se dobija primenom poreske stope 18% na Iznos umanjen za iznos Rabata.

Neto prodaja se dobija kada se od Iznosa oduzme iznos rabata (primenjen procenat rabata na Iznos) i oduzme **Porez**.

3. Na radnom listu **Grafik**, na osnovu Neto prodaje kreirati sledeću tabelu (uz obavezno korišćenje funkcije **SUMIF**).

Teren	Neto
NI	
BG	
NS	
Ukupno	

4. Na radnom listu **Grafik** kružnim grafikom prikazati vrednosti Neto prodaje po terenima sa navedenim procentualnim učešćem.

ZADATAK 3. SQL PRIMER

1. Kreirati izveštaj sa kolonama Odeljenje (ime odeljenja), Ukupno (suma zarada), Maksimum (maksimalna zarada), Prosek (prosečna zarada) i broj (broj radnika) iz tabela **RADNIK** i **ODELJENJE**. Prikazati samo podatke o odeljenjima čija su imena **SALES**, **OPERATIONS** i **RESEARCH** i čija je prosečna zarada veća od 75% prosečne zarade svih radnika. Podatke urediti po opadajućoj vrednosti Ukupno, pa po opadajućoj vrednosti kolone Broj.
2. Iskopirati SQL komandu i izveštaj u Word datoteku PODACI.