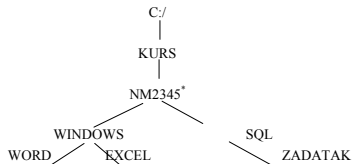


Pisani deo ispita

ZADATAK 1. WINDOWS OPERATIVNI SISTEM

1. Formirati stablo foldera prikazano na slici.



2. Na folderu WORD formirati foldere pod nazivom Doc1 i Doc2.
3. Na folderu Doc1 formirati datoteku FILMOVLDOC, sa sledećom tabelom:

| Naslov / Cena | DVD | DVX | VHS | CD Soundtrack |
|---------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

i sledećom formulom:

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

U heder-u ovog dokumenta staviti: Pismeni – Maj.

U footer-u ovog dokumenta staviti: 2008.

4. Na folderu Doc2 formirati datoteku MOBILNI u kojoj treba kreirati sledeću tabelu:

| Nokia | | Siemens | |
|-------|------|---------|------|
| Model | Cena | Model | Cena |
| | | | |
| | | | |

5. Insertovati datoteku MOBILNI u datoteku FILMOVLDOC.
6. Iskpirati grafik iz Excel datoteke u datoteku FILMOVLDOC.
7. Iskpirati datoteku FILMOVLDOC na folder NM2345 pod imenom SPISAKFILMOVA.DOC.

* 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 **Prodaja1** i **Prodaja2**.
2. Na radnom listu **Prodaja1** kreirati sledeću tabelu:

| R.Br | Proizvod | Teren | Promet | | Zarada | Stimulacija | Ukupno |
|------|------------|-------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | | | I kvartal | II kvartal | | | |
| 1 | Proizvod 1 | NI | 1.564.00 | 1.856.00 | 7.50% | 10.00% | 598.50 |
| 2 | Proizvod 1 | NS | 2.563.00 | 1.985.00 | 7.00% | 0.00% | 318.36 |
| 3 | Proizvod 1 | BG | 1.853.00 | 2.563.00 | 8.00% | 15.00% | 1,015.68 |
| 4 | Proizvod 2 | NI | 2.456.00 | 2.100.00 | 8.50% | 0.00% | 387.26 |
| 5 | Proizvod 2 | NS | 3.220.00 | 1.850.00 | 9.00% | 0.00% | 456.30 |
| 6 | Proizvod 2 | BG | 3.650.00 | 5.620.00 | 10.00% | 15.00% | 2,317.50 |
| | | | 15,306.00 | 15,974.00 | Ukupno : | | 5,093.60 |

Tabela treba da ima sledeće formule i funkcije:

U koloni **Zarada** treba da stoji procenat zarade i to poštujući funkciju IF:

za tržište BG ako je zbir prometa u oba kvartala veći od ili jednak 5500 procenat zarade je **10%**, u ostalim slučajevima je **8%**;

za tržište NS ako je zbir prometa u oba kvartala veći od ili jednak 5000 procenat zarade je **9%**, u ostalim slučajevima je **7%**;

za tržište NI ako je zbir prometa u oba kvartala veći od ili jednak 4500 procenat zarade je **8.5%**, u ostalim slučajevima je **7.5%**.

U koloni **Stimulacija** treba da stoji procenat stimulacije i to poštujući funkciju IF:

ako je promet u drugom kvartalu veći od 120% prometa u prvom kvartalu stimulacija je **15%**,

ako je promet u drugom kvartalu veći od 110% prometa u prvom kvartalu stimulacija je **10%**,

u ostalim slučajevima je **0%**.

U koloni **Ukupno** treba da stoji ukupan iznos zarade koji se računa kao zbir zarade i stimulacije primenjene na oba kvartala.

ZBIRNO = SUM ()

3. Iskpirati tabelu na radnom listu **Prodaja2** i izvršiti sledeću "šta-ako" analizu: Ispitati za koliko treba povećati(smanjiti) promet u II kvartalu ukoliko se promet u I kvartalu smanji za 5% tako da suma ukupnog iznosa bude 5000. Koristiti sledeću tabelu:

| Promena | |
|------------|--------|
| I kvartal | -5.00% |
| II kvartal | |

4. Stubičastim grafikom (na osnovu obe tabele) prikazati Ukupno (na osnovu obe tabele).

ZADATAK 3. SQL PRIMER

1. Kreirati izveštaj sa kolonama **Ime odeljenja** (Ime), **Broj radnika**, **Prosečna zarada** i **Zbir zarada** na osnovu tabela **RADNIK** i **ODELJENJE** za sva odeljenja koja u svom imenu sadrže slovo A i čija je prosečna zarada veća od 75% prosečne zarade svih radnika. Podatke urediti po opadajućoj vrednosti prosečne zarade, pa u okviru toga po opadajućoj vrednosti broja radnika.
2. Iskpirati SQL komandu i izveštaj u Word datoteku SPISAKFILMOVA.