

GRUPA B

Potrebno je kreirati bazu podataka za prodavnicu svaštarija "Daj šta daš". Podaci su o kupcima i artiklima koji su im prodani. **Jedan kupac može kupiti više artikala.** Struktura podataka je sledeća:

NAZIV (txt) (VELIČINA=50) - ime artikla
IME (txt) (REQUIRED) - ime kupca koji je kupio artikal
KUPOVNA (curr) (DEFAULT=0) - cena po kojoj je artikal kupljen
PRODAJNA (curr) - cena po kojoj je artikal prodan
ADRESA (txt) - adresa kupca
POPUST (y/n) - da li tom kupcu može biti odobren popust
DOLASCI (num) - koliko taj kupac ima ukupno dolazaka u radnju

Podaci su:

DOLASCI	POPUST	ADRESA	PRODAJNA	KUPOVNA	IME	NAZIV
9	NO	Palih studenata 13	1500	15	Pera	Ming vaza
9	NO	Palih studenata 13	250	200	Pera	Mikser
17	YES	Ulica Sezam 5	300	100	Mika	Plava vaza
2	YES	Ulica bez broja bb	80	10	Laza	Plava figura
17	YES	Ulica Sezam 5	130	30	Mika	Budilnik
2	YES	Ulica bez broja bb	20	5	Laza	Markeri

1. Izvršiti normalizaciju (dve tabele). **(15 poena) - USLOV DA SE POLOŽI**
2. Kreirati i povezati tabele. **(10 poena) - USLOV DA SE POLOŽI**
3. Uspostaviti pravilo da broj dolazaka mora biti veći od 0. Ukoliko se ovo pravilo prekrši, ispisuje se poruka "Neispravan broj". **(5 poena)**
4. Uspostaviti pravilo da prodajna cena mora biti veća od kupovne. Ukoliko se pravilo prekrši, ispisuje se poruka "Loše uneti iznosi". **(10 poena)**
5. Popuniti tablice podacima. **(5 poena) - USLOV DA SE POLOŽI**
6. Kreirati upit u kome se vide **nazivi** artikala i njihove **prodajne cene**, ali samo za artikle čiji naziv **počinje na slovo "M"**. **(10 poena)**
7. Kreirati upit u kome se vide **nazivi** artikala, **imena** kupaca, **adrese** i **prodajne cene**, samo za one artikle čija je **cena veća od 100**, poređani **po abecednom redu imena kupaca**. **(10 poena)**
8. Kreirati upit u kome se vide **imena** i **adrese** kupaca, da li mogu imati **popust** i broj **dolazaka**, ali samo za one koji **mogu imati popust** i imaju **manje od 10 dolazaka**. **(15 poena)**
9. Kreirati upit u kome se vidi **naziv** artikla, **kupovna** i **prodajna** cena, **ime** kupca i izračunato polje **PRIHOD** koje se dobija kada se od prodajne cene oduzme kupovna. Ceo upit poređati u **opadajućem redosledu po prihodu**. Prikazati samo **prihode veće od 20**. **(20 poena)**