BAZE PODATAKA





1. **Čemu služi polje tipa samonumeriranje u MS Accesu?**
2. Kratke vrijednosti do 255 znakova
3. Automatski brojač redaka koji osigurava da svaki redak u tablici dobije jedinstveni broj
4. Automatski brojač stupaca koji osigurava da svaki stupac u tablici dobije jedinstveni broj
5. Numerički podaci tj. brojčane vrijednosti koje unosi korisnik



1. Promotri sadržaj tablica i vezu među njima. Što će biti rezultat upita:



rješenje:





**Za Luku:**

7.



Koji je glavni cilj normalizacije baze podataka?

a) Povećati redundanciju podataka kako bi se smanjila potreba za skladištenjem

b) Smanjiti redundanciju podataka kako bi se smanjila potreba za skladištenjem

c) Povećati brzinu čitanja i pisanja podataka u bazi

d) Omogućiti bolju integraciju s drugim sustavima

Koja vrsta relacije između tablica u bazi podataka najčešće predstavlja stvarni svijet?

a) Jedan-na-jedan (1:1)

b) Jedan-na-mnogo (1:N)

c) Mnogo-na-jedan (N:1)

d) Mnogo-na-mnogo (M:N)

Koja od sljedećih izjava najbolje opisuje koncept indeksiranja u bazama podataka?

a) Indeksiranje je proces optimizacije baze podataka kako bi se ubrzalo pretraživanje i dohvat podataka

b) Indeksiranje je tehnika koja se koristi za mapiranje podataka iz jedne tablice u drugu kako bi se osigurao referencijalni integritet

c) Indeksiranje je metoda za povezivanje relacijskih baza podataka s drugim vrstama baza podataka, poput NoSQL

d) Indeksiranje je proces razdvajanja tablice na manje dijelove kako bi se smanjila potreba za skladištenjem

Odgovori na pitanja:

1. Što je baza podataka?
2. Što je primarni ključ?
3. Koje veze među tablicama postoje, navedi za svaku primjer.