

## Zadaci za ponavljanje

1. Baze podataka koriste, primjerice, koriste *web*-portali koje sve vijesti drže u tablicama baze podataka.
2. PHP nije sustav za rad s bazama podataka
3. Osnovne prednosti korištenja baza podataka su brzina pristupa podacima te činjenica da se podaci ne ponavljaju i time zauzimaju manje prostora.
4. Vrijednosti primarnog ključa jednog entiteta mogu biti atributi drugog entiteta i u tom slučaju se takvi atributi zovu strani ključevi. Unutar jednog entiteta se vrijednost nekog stranog ključa može pojavljivati više puta.
5.
  - a. Atribut *IDOsobe* je u tablici *Osoba* primarni ključ, dok je u tablici *Posudba* strani ključ.
  - b. Veza između tablica *Osoba* i *Posudba* je tipa **1 : N** (jedan osoba može posuditi više knjiga)
  - c. Veza između tablica *Knjiga* i *Posudba* je tipa **1 : N** (jednu knjiga tijekom vremena mogla je biti posuđena više puta)
6. Osnovni tipovi atributa su: INTEGER, TEXT, REAL i BLOB.
7.
 

NOT NULL		vrijednost atributa se automatski povećava za 1
DEFAULT		definiranje veza s drugim tablicama
AUTOINCREMENT		definiranje inicijalne vrijednosti atributa
REFERENCES		vrijednost atributa ne smije biti prazna
8. Naziv modula je `sqlite3`.
9. Nad objektom tipa *Connection* definirane su sljedeće metode:
  - `cursor()` – vraća objekt koji omogućava izvođenje upita nad bazom
  - `commit()` – sprema promjene u bazi
  - `close()` – zatvara vezu prema bazi podataka.
10. Upite nad bazom podataka izvodit ćemo metodom `execute()` koja je definirana nad objektom tipa *Cursor*.