

Računar je elektronski uređaj sposoban da vrši obradu ulaznih podataka (prema zadatom programu) i dobijanje izlaznih rezultata, kao i čuvanje i razmenu podataka.

Svaki računar se sastoji od:

- hardvera, i
- softvera.

Hardver (hardware) predstavlja materijalni deo tj. fizičke komponente (delove) računara

– kućište, monitor, procesor, tastatura, miš, štampač, itd.

4₃ i 5⁶

Softver (software) predstavlja skup programa, instrukcija i podataka koji omogućavaju rad računara i unos, obradu, čuvanje, prenos i prezentovanje podataka

PC računari

Većina korisnika kada čuje reč "računar" misli na personalni računar, bilo da se radi o desktop ili laptop računar. Međutim, računari računari postoje u različitim oblicima i veličinama i mogu obavljati različite zadatke u svakodnevnom životnim situacijama.

Stoni (desktop) računari:

Mnogo korisnika koristi desktop računare na poslu, kod kuće, u školi ili na fakultetu, biblioteci, čitaonici. Dobra karakteristika desktop računara je da većina može lako da se nadogradi i proširi, tj. mogu se dodati novi delovi. Druga dobra karakteristika desktop računara je cena. Ako se uporedi cena desktop računara sa cenom laptopa iste konfiguracije, vidi se da je cena desktop računara znatno manja.

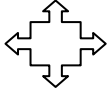
Prenosivi (lap-top, notebook) računari:

Laptop računari se napajaju preko baterije ili kabla i prednost u odnosu na desktop računare im je prenosivost. Nedostatak je daleko manja dostupnost unutrašnjih komponenti zbog malih dimenzija, usled čega su i mogućnosti nadogradnje daleko manje. Međutim, uvek je moguće dodati RAM ili veći hard disk.



Serverski računari:

Serveri su računari koji snabdevaju informacijama druge računare na mreži. Mnoge kompanije ima fajl servere koje zaposleni koriste za skladištenje i deljenje fajlova. Server može izgledati kao običan desktop računar, ali može biti i znatno većih dimenzija. Serveri igraju ključnu ulogu u funkcionisanju Interneta. Na njima su uskladištene web stranice.

**Drugi tipovi računara:**

Danas postoje i u svakodnevnoj su upotrebi mnogi uređaji koji su u svojoj osnovi specijalizovani računari, mada o njima često nerazmišljamo na kao o računarima. Na primer: **tableti, mobilni telefoni (smartphones), konzole za igru, smart televizori**

1	2	3							
4	5	6							
7	8	9							