ROM(read only memory):V njem so stalno shranjeni podatki in programi, ki so pomembni za delovanje računalnika. Te podatke zapiše v ROM proizvajalec - podatkov ni možno spreminjati ali brisati Ob prekinitvi toka ostanejo podatki zapisani.

RAM(Random acces memory): V njem so med delom začasno shranjeni podatki in programi. Ob prekinitvi napetosti se podatki v RAMu izbrišejo. Njegova kapaciteta je pomembna za hitrost delovanja računalnika oz. programov.

Vhodne enote: Miška, Tipkovnica, Skener,…

Izhodne enote: Monitor, Tiskalnik, Zvočniki, Modem**,…**

CPU(central proces unit, (mikroprocesor)): Hitrost: Število osnovnih operacij, npr. seštevanj, ki jih lahko procesor izvede v 1 sekundi, npr. 133 Mhz (133.000.000 operacij)

Računalnik je naprava ta shranjevanje in obdelavo podatkov in ena od naprav za prenos informacij. Podatek prestavlja dejstva, pojme na formaliziran način, s simboli. Informacija so ovrednoteni podatki v specifični situaciji.

Računalništvo je veda o zgradbi, delovanju in uporabi računalnika. Informatika je veda o informacijah in tehnologiji, ki omogoča obdelavo in in prenos informacij.

|  |  |
| --- | --- |
| **desetiško** | **šestnajstiško** |
| 0 | 0 |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |
| 6 | 6 |
| 7 | 7 |
| 8 | 8 |
| 9 | 9 |
| 10 | A |
| 11 | B |
| 12 | C |
| 13 | D |
| 14 | E |
| 15 | F |