

1. Dopolnite sljedeće rečenice:

1. Termin **hardverske komponente** odnosi se na mehaničke i **električne** dijelove računara. To su svi **fizički** dijelovi računara koji čini računar **ekran, matična ploča, čipovi, kablovi** itd.
2. **CPU** ili **procesor** izvršava aritmetičke i logičke operacije i šalje signale koji **kontroliraju** ostale dijelove računara.
3. Matična ploča je element hardvera na kojem se nalaze **čipovi** koji povezuju **sve hardverske komponente računara na koje su priključeni svi ostali dijelovi.**
4. Glavna memorija računara je **RAM** i ona se koristi za podatke koje će **CPU** da obrađuje.

2. Napisati koji su dijelovi CPU kao i njihove uloge.

ALU ili aritmetička i logička jedinica obavlja sva izračunavanja i logičke operacije.

CU ili kontrolna jedinica kontrolira i dekodira podatke iz memorije do CPU.

Registri procesora su lokalna memorija procesora koja skladišti podatke koje obrađuje CPU.

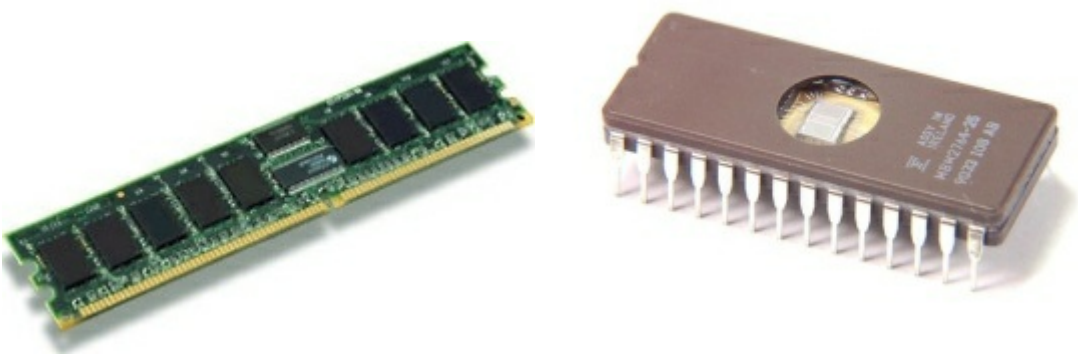
3. Koji su uređaji za skladištenje podataka prikazani?





Memorijska kartica CD-RW Hard-disk USB fleš Blu-ray

4. Koje memorije su prikazane na slikama?



ROM RAM

5. Radni takt je brzina kojom **mikroprocesor** izvršava zadate **instrukcije**.

Jedinica je Herc, čija je oznaka **Hz**.

Kapacitet memorije mjeri se u **bajtovima**.

1KB = **1024B** 1B= **8bitova** 1GB=1024*1024***1024B** 1TB=**1024*1024*1024*1024B**