**Ponovimo**

**STROJNA OPREMA RAČUNALA**

**1.** Koja je **uloga elektronskih cijevi** za razvoj modernih računala?

**2.** a) Izum **čega** 1947.god. (koji od tada ima ulogu sklopke) izmijenio je razvoj računala.

 b) Računala su postala **kakva (**što dovodi do masovne proizvodnje i primjene)?

**3.** a) Što je **mikroprocesor**?

 b) Kako nazivamo **dva različita sklopa** koji izvode dvije temeljne vrste operacija kod mikroprocesora?

**4.** Kako nazivamo **malene memorijski spremnike** u samom procesoru koji su u stanju
 vrlo brzo prihvatiti i pohranjivati podatke, a direktno su povezani s obje jedinice mikroprocesora?

**5.** a) Što su **memorijske adrese**?

 b) **Čemu služe** memorijske adrese?

**6.** Što **povezuje** sve **komponente** računala **u** jedinstvenu **cjelinu**?

**7.** **Zašto je važno** da računalo ima dovoljno **velik privremeni glavni spremnik** (**RAM**)?

**8.** a) Što nam omogućuju **izlazni uređaji** računala?

 b) Što nam omogućuju **ulazni uređaji** računala?

**9.** **Nabroji** bar 6 ulaznih i 6 izlaznih uređaja.

1. Ulazni uređaji:
2. Izlazni uređaji:

**10.** Što označava mjerna jedinica **bps**?

**11.** Uz sliku napiši **a)** ili **b)** ovisno **koji priključak predstavlja**:

**a)** USB – Universal Serial Bus – slijedni (serijski) priključak

**b)** Centronics priključak – paralelni (usporedni) pristup

\_\_)  \_\_) 

**12.** Što je **prednost** a što nedostatak **usporednog prijenosa** podataka?

**13.** Što je **prednost** a što **nedostatak** **serijskog prijenosa** podataka?

**14.** Koje su **nedostaci** izvedbe računala **s ''praznom'' matičnom pločom**?

**15.** Što znači kada kažemo da **dva uređaja nisu kompatibilna**?