

## UNUTARNJA MEMORIJA

Memorija privremeno ili trajno pamti podatke i programe potrebne za rad na računalu. Svaka memorija može prihvati ograničenu količinu podataka pa govorimo o kapacitetu memorije.

Osnovna jedinica kojom se izražava kapacitet je 1 byte, a to je skupina od osam binarnih znamenki (0 i 1). Tom kombinacijom se može prikazati  $2^8 = 256$  različitih binarnih brojeva što je dovoljno za prikaz svih **slova** (velikih i malih), **znakova** i **simbola**.

**Unutarnja memorija** nalazi se unutar računala, točnije na matičnoj ploči. **Neophodna** je za rad računala jer se bez nje računalo ne bi ni pokrenulo. **Vrlo je brza** jer je napravljena od el. dijelova u obliku čipa. Dijeli se na ROM i RAM memoriju.

**ROM** memorija je memorija samo za **čitanje**, ne i za pisanje. TRAJNO PAMTI podatke važne za rad računala. *Prilikom proizvodnje* u nju se upisuju programi i podaci potrebni za pravilan rad računala i korisnik ih ne može mijenjati. Kapacitet se mjeri u KB.

**RAM ili radna memorija** je upisno-ispisna memorija. U RAM memoriju su smješteni svi oni programi i podaci s kojima trenutno radimo, a prilikom izlaska iz programa oni njegovi podaci se brišu. Većeg je kapaciteta od ROM memorije, mjeri se u **MB ili GB**.

UPUTE:

1. Oblikuj početni tekst kao što je prikazano gore.
2. Trećem odlomku uvuci 1. redak za 3,8 cm.
3. Od prvog odlomka napravi tri stupca.
4. Četvrti odlomak uvuci 2,8 cm s lijeve i desne strane.
5. U prvom odlomku postavi prored na dvostruko.
6. Drugom odlomku stavi razmak ispred odlomka 12 točaka, a iza 20 točaka.
7. Uokviri treći odlomak s valovitom linijom i pozadinu osjenčaj plavom bojom.
8. Sve margine dokumenta postaviti na 3,2 cm.
9. Postaviti obrub oko stranice – isprekidana zelena linija.
10. U zagлавlju napiši svoje ime i prezime, a u podnožju datum.