

## ZGRADBA MIKORORAČUNALNIKA

Vsak računalnik sestavljata aparatura in programska oprema. Aparaturna oprema vsebuje mehanične dele in elektronske sklope, ki omogočajo, da računalnik deluje kot aparatura. Programska oprema pa je pomembna za uspešno in enostavno delo uporabnika računalnika. Programsko opremo delimo na sistemsko programsko opremo - operacijski sistem in pomožne sistemske programe ter na uporabniško programsko opremo. Sistemska programska oprema omogoča udobno in enostavno uporabo računalnika in nadzoruje ter vodi delovanje računalnika kot celote, z uporabniško programsko opremo pa uporabniki računalnika rešujejo svoje konkretne probleme.

Za začetek si oglejmo iz kakšnih funkcionalnih enot je sestavljen vsak računalnik. Razlika med računalnikom in mikroročunalnikom je le v tehnologiji izdelave. To so (Sl. 1) :

1. Centralna enota
2. Vhodno izhodne enote
3. Zunanje pomnilniške enote