



Sl. 1.

Shematična zgradba računalnika

Centralno enoto, ki pomeni jedro računalnika sestavljata centralna procesna enota ("možgani računalnika") in notranji ali hitri pomnilnik. Centralna procesna enota izvršuje zaporedja programskih instrukcij - programe in nadzoruje procese, ki potekajo v samem računalniku. Brez programa centralna procesna enota ne zna narediti ničesar. V notranjem pomnilniku so shranjeni eden ali več programov, ki se trenutno izvajajo, in podatki, ki jih aktivni programi trenutno uporabljajo. Ob ponovnem zagonu katerega koli programa se večji del vsebine notranjega pomnilnika zbríše.

Vhodno izhodne enote so tipkovnica, zaslon in tiskalnik in še druge. Prek tipkovnice uporabnik sporoča računalniku ukaze, rezultati računalnikovega dela pa se izpisujejo na zaslonu. Če hočemo izbrane rezultate shraniti, preusmerimo izpis rezultatov na tiskalnik, ki jih natiska na papir. Poleg naštetih vhodno izhodnih enot srečamo lahko še čitalnike črtne kode in naprave za optično čitanje dokumentov.

Med zunanje pomnilniške enote štejemo disketne enote, diskovne enote in tračne enote. V računalniku IBM PC imamo