

VSTUPNO - VÝSTUPNÉ ZARIADENIA

Takmer všetky programy potrebujú pre svoju činnosť vstupné údaje, ktoré spracujú a zobrazia výsledky, čiže poskytnú výstupné údaje.

Počítač vlastne prostredníctvom nich komunikuje s okolím.

VSTUPNO - VÝSTUPNÉ ZARIADENIA

Umožňujú počítaču výmenu informácií s vonkajším svetom.

VSTUPNO - VÝSTUPNÉ ZARIADENIA

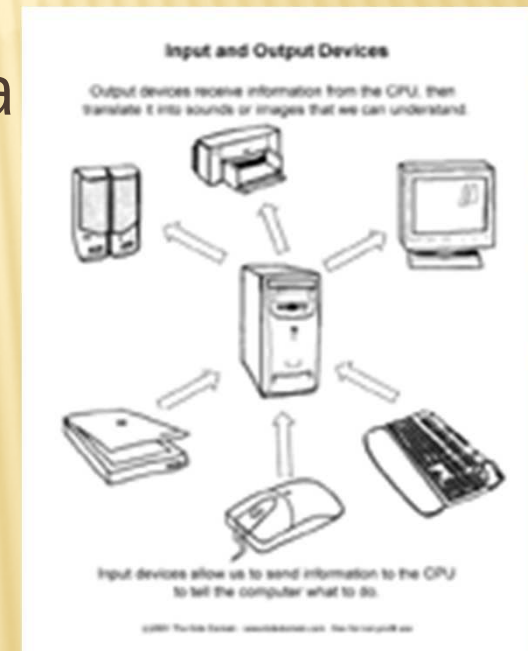
Existuje široké spektrum V/V zariadení, od známej klávesnice, myši, monitora, a tlačiarne po menej zvyčajné ako dotyková obrazovka scanner a webkamera.



VSTUPNO - VÝSTUPNÉ ZARIADENIA

Všetky vstupné zariadenia chrakterizuje to, že kódujú (konvertujú, premieňajú) určitý druh informácie na dáta, ktoré je schopný počítač ďalej spracovať.

Výstupné zariadenia zasa dekódujú (premieňajú) dáta z počítača na informáciu, ktorá je zrozumiteľná používateľovi.



VSTUPNO - VÝSTUPNÉ ZARIADENIA

- ✘ Vstupné zariadenie - spracuje informácie z okolitého sveta, zmení ich na digitálne (číslicové) a prenesie ich do počítača (uloží do pamäti alebo na pevný disk...). Sú to napr. *skener, klávesnica, myš, mikrofón* atď.
- ✘ Výstupné zariadenie - zmení pre nás nezrozumiteľné údaje, s ktorými pracuje počítač na údaje, ktorým rozumieme - na text, obraz, zvuk... Sú to napr. *monitor, tlačiareň, reproduktory*...atď.

