Hardvér (Hardware) - Šírka slova :)

Najväčší objem dát, s akými dokáže mikroprocesor pracovať pri vykonávaní jednej inštrukcie.

Je zrejmé, že čím väčšia je šírka slova, tým menej inštrukcií treba vykonať pri operáciách s veľkými číslami a tým je práca mikroprocesora efektívnejšia.

Poznámka

Procesor Intel 8086 pracoval so slovom šírky 16 bitov. S príchodom obvodov Intel 80386 v IBM PC (od spoločnosti IBM) a Motorola 68000 v počítačoch Apple sa v osobných počítačoch začali používať 32–bitové mikroprocesory. V súčasnosti sú už pre PC bežne dostupné 64-bitové mikroprocesory.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania