Počítač

Počítač je výpočetní přístroj, který se dnes používá skoro ve všem. Při učení (právě teď na něm píšu), při zábavě, při práci, používá se při zabezpečí, nebo výrobě čoček.

Je mnoho využití.

Skládá se z Hardware a Software.

Hardware je vše fyzické; klávesnice, myš, monitor, mikrofon, reproduktory, scanner a tiskárna. Počítač musí mít: Motherboard – základní desku, procesor, paměť RAM – operační paměť, HDD nebo SSD, chlazení,

Sloty pro rozšiřovací karty; Grafická karta, Síťová karta, Zvuková karta nebo karta na nahrávání obrazovky.

Software jsou všechny programové části, začínaje BIOSem, končící aplikacemi běžícími pod Operačním systémem.

První věc, kterou počítač udělá je tzv. zavádění (anglicky booting), to znamená, že počítač vezme resp. zkopíruje z paměťové jednotky OP (operační systém) a přesune ho do RAM. Jako počítač se dá brát i smartfone, je to takový kapesní počítač.

Typy systémů: Windows, MAC-OS(OS-X),Linux, pak pro mobily: Android, iOS, Windows Mobile/8, Blackberry OS ATD.