

Základní sestava počítače



MONITOR

MYŠ

KLÁVESNICE

POČÍTAČOVÁ
SKŘÍŇ
Základní jednotka

Základní pojmy

Přiřad' k definicím pojmy

1 nebo 0 - základní a nejmenší jednotka informace

software

jednotka množství dat = 8 bitů

hardware

např. monitor, tiskárna, dataprojektor

počítač

např. myš, klávesnice, mikrofon

operační
systém

nedělitelný balíček programů nezbytných k činnosti počítače a umožňujících spouštění dalších aplikací

bit

posloupnost instrukcí (příkazů), které říkájí počítači, co a jak má dělat

Byte

programové vybavení počítače

periferie

technické vybavení počítače

vstupní
zařízení

vstupní nebo výstupní přídatné zařízení, které se připojuje k základní jednotce

výstupní
zařízení

všestranně použitelné zařízení, které pracuje podle programu

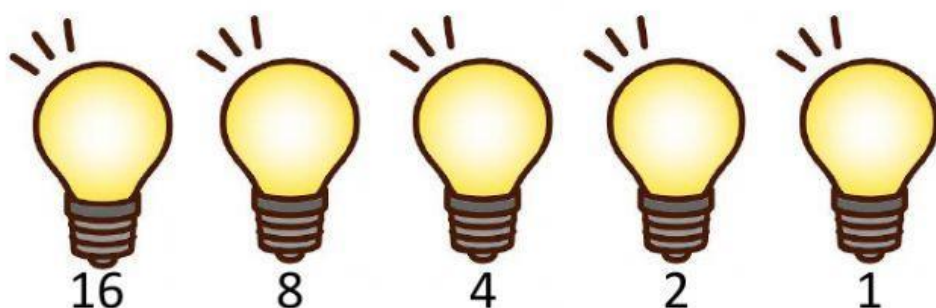
program

Dvojková soustava

Desítková soustava je soustava, se kterou člověk běžně počítá. Tato soustava má _____ číslic a to: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

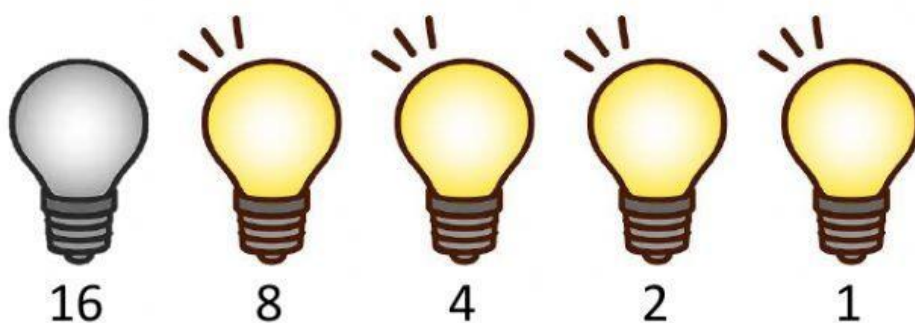
Binární (dvojková) soustava pracuje pouze se dvěma číslicemi _____ a _____. Pomocí těchto číslic také můžeme zapsat vyšší hodnoty čísel, jak jsme zvyklí z desítkové soustavy

Zapiš ve dvojkové a desítkové soustavě



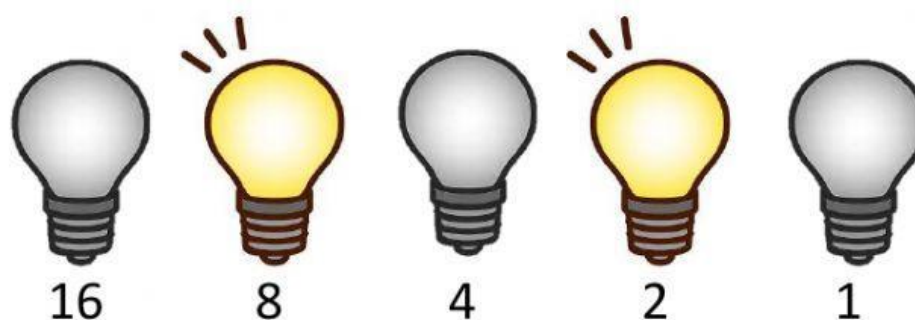
Dvojková soustava:

Desítková soustava:



Dvojková soustava:

Desítková soustava:



Dvojková soustava:

Desítková soustava: