

Architektura počítače

Úkol_1 – Doplnování slov ve větách

Počítač je tvořen z mnoha komponentů. Proto tu máme jako první věc tělo počítače, které má za úkol všechny ostatní komponenty propojit a my ho nazýváme _____. V tomto těle je spousta místa pro hodně věcí. Poté tady máme něco, co zpracovává všechny důležité procesy (výpočty) a tím je tzv. mozek počítače _____. Pak potřebujeme _____, která slouží především procesoru a zrovna běžícím programům. Do této paměti se dlouhodobě neukládají žádné data. Pro dlouhodobé ukládání dat tady máme vyhrazené dva typy paměti což jsou _____ a _____. Ale aby tohle všechno mohlo krásně šlapat musí být zajištěný přívod napětí o který se postará _____. To by pro hrubý základ mohlo stačit.

Úkol_2 – Vstupní a výstupní zařízení

Výstupní zařízení	Vstupní zařízení

MYŠ

TISKÁRNA

MIKROFON

SLUCHÁTKA

SKENER

KLÁVESNICE

MONITOR

DATAPROJEKTOR

WEBKAMERA

TOUCHSCREEN

Úkol_3 – Otázky

1. Napiš alespoň 3 operační systémy (nemusí být jen na PC)
2. Jaké formáty obrázků znáte (alespoň 4)?
3. Jaké video formáty znáte (alespoň 4)?
4. Popiš jednoduchou větou, co je HARDWARE?
5. Popiš jednoduchou větou, co je SOFTWARE?

Úkol_4 – SOFTWARE vs HARDWARE

WINDOWS 10	PROCESSOR	GOOGLE	WORD
TISKÁRNA	LINUX	SLUCHÁTKA	EXCEL
PAMĚT RAM	MYŠ	MIKROFON	MONITOR
GRAFICKÁ KARTA	POWERPOINT	MINECRAFT	HDD/SSD