

Pracovní list
Počítačový hardware a software

Jméno

Třída

Přiřadte pojmy čarou

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Procesor (CPU) | A. Obvodová deska, která propojuje komponenty |
| 2. Operační paměť (RAM) | B. Mozek počítače, provádí výpočty a instrukce |
| 3. Grafická karta (GPU) | C. Monitor, myš, klávesnice, tiskárna |
| 4. Základní deska | D. Dočasná paměť, ukládá data spuštěných programů |
| 5. Periferie | E. Zpracovává a generuje obraz na monitoru |

Rozhodněte, zda je tvrzení pravdivé či nikoliv

- | Otázka | ANO | NE |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Hardware je aplikační vybavení počítače | ☐ | ☐ |
| 2. Notebooky jsou stejně výkonné jako stolní počítače | ☐ | ☐ |
| 3. Počítač používá binární soustavu | ☐ | ☐ |
| 4. Integrovaná GPU je silnější než dedikovaná | ☐ | ☐ |

Doplňte chybějící slovo z nabídky do věty. Každé slovo lze použít jen jednou.

SOFTWARE, CPU, SYSTÉMOVÝ, APLIKAČNÍ, PERIFERIE

- Počítačový systém se skládá ze dvou hlavních částí: Hardwaru (fyzické části) a _____ (programy a data).
- Zkratka _____ označuje Centrální procesorovou jednotku, která provádí většinu výpočtů.
- Webový prohlížeč nebo kancelářský balík (Word, Excel) jsou příklady _____ softwaru.

4. Operační systém (např. Windows, Linux) se řadí mezi _____ software, protože řídí celý počítač.
5. Zařízení jako tiskárna, myš nebo monitor se souhrnně označují jako _____.