Informatika Jméno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Druhy počítačů**

1. **Stolní počítač**

= základní počítačová sestava: počítač, monitor, klávesnice, myš

1. **Notebook**

= přenosný počítač napájený baterií - vestavěná LCD obrazovka - zmenšená klávesnice - touchpad = dotyková plocha

*Netbook* – malý rozměr; nižší výkon

*Ultrabook* – lehký, tenký (do 23 mm), dlouhá výdrž (min. 5 hod. ), procesor od Intel, bez optických mechanik

*Herní notebook* – výborná graf. karta a procesor

1. **Tablet**

Přenosný počítač ve tvaru desky. S dotykovým ovládáním. Operační systém, vlastní aplikace. Užití: výuka, přístup k Internetu, sledování filmů, fotografií, čtení knih, atd.

1. **Kapesní počítač**

Malé rozměry. Dotyková obrazovka. Vlastní operační systém, vlastní aplikace – PDA.

1. **Sálové počítače – superpočítače**

Určeny pro vědecké a vojenské účely. Velký výpočetní výkon, velké rozměry TOP 500 superpočítačů.

**ČESKÉ SUPERPOČÍTAČE** –

Amálka: pracuje pro NASA na kosmickém výzkumu, výpočetní výkon Amálky je 6, 38 TFlops (6, 38 bilionu operací za sekundu).

Národní superpočítačové centrum IT 4 Innovations – v Ostravě

**Napiš číslo, podle druhu počítače:**





**○ ○ ○**

**○ ○ ○**