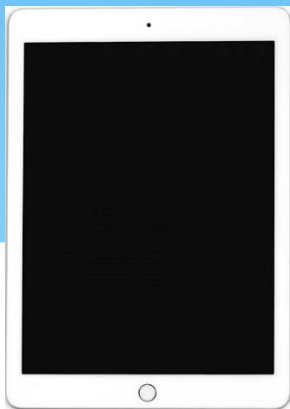


TYPY POČÍTAČŮ



Simona Kubátová

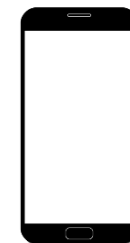
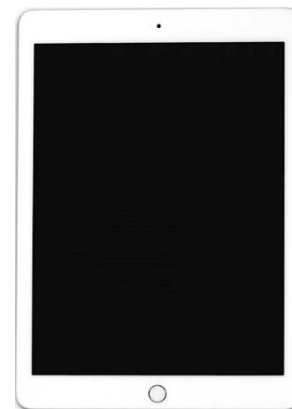
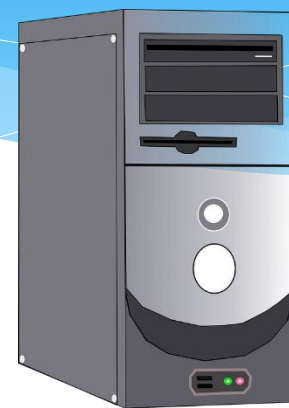
POČÍTAČ



Co je to počítač ???

Počítač je stroj na práci s
daty, informacemi a
znanostmi

Podle **typu** se může jednat buď o klasický stolní počítač, o přenosný počítač (notebook), chytrý telefon (smartphone) nebo tablet.



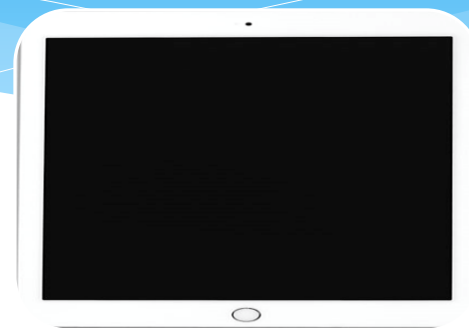
Typy počítačů



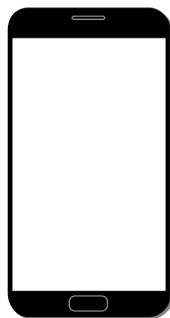
STOLNÍ POČÍTAČ



NOTEBOOK



TABLET



SMARTPHONE



SERVER



SÁLOVÝ POČÍTAČ

STOLNÍ (OSOBNÍ) POČÍTAČ (PC)



- * PC = Personal Computer
- * je nepřenosný, musí být zapojen do elektrické zásuvky
- * musí k němu být připojen monitor, myš a klávesnice

NOTEBOOK

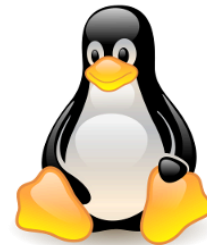
- * notebook je **lehký přenosný počítač**
- * **obsahuje LCD display** a další součásti, které jsou stejné jako u osobního počítače
- * umí to, co umí osobní počítač
- * po určitou dobu **může fungovat na baterie**



Stolní a přenosný počítač – operační systémy

* Neznámější **OS** pro stolní a přenosné počítače:

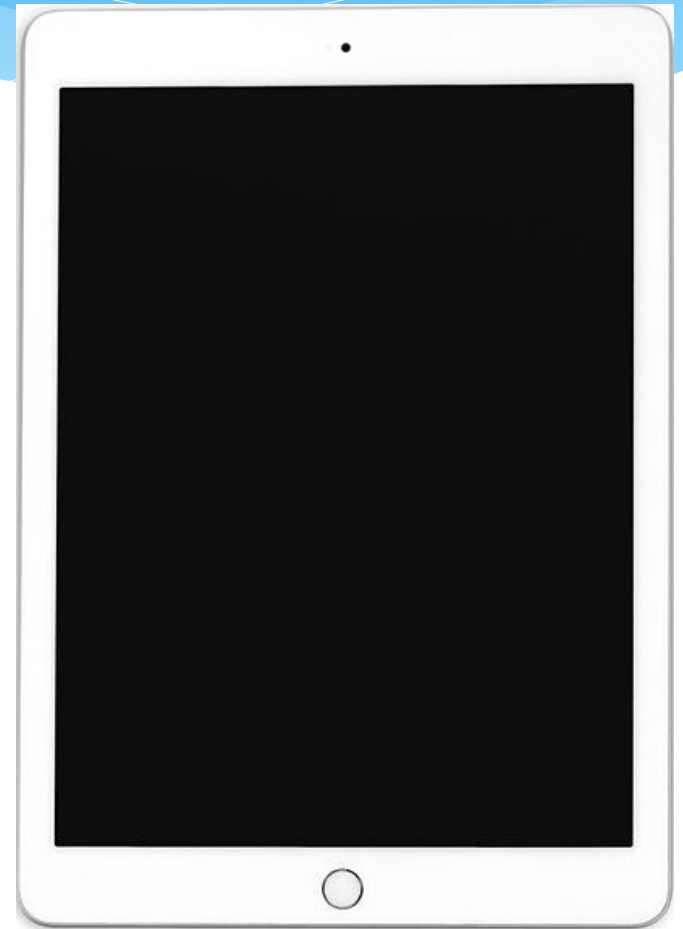
- Windows
- MAC OS – pro počítače APPLE
- Linux



Linux

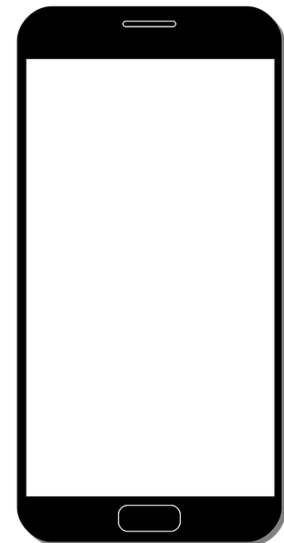
TABLET

- * tenký, lehce přenosný počítač s dotykovou obrazovkou
- * velmi podobný smartphonům (tzv. chytrým telefonům)
- * jediným významným rozdílem bývá zpravidla velikost dotykového displeje.



SMARTPHONE

- * je chytrý mobilní telefon s přístupem k internetu
- * je obohacený o operační systém, webový prohlížeč, email, přehrávač videa a hudby a další aplikace, které si volíte dle svého vlastního uvážení



TABLET A SMARTPHONE – operační systém

* nejznámější **OS** PRO SMARTPHONY:

- Android
- iOS – operační systém mobilních zařízení Apple
- Windows



Server

Počítač, který poskytuje nějaké služby (internet, sdílení dokumentů, programů a podobně).



Sálový počítač a superpočítač

slouží pro rozsáhlé a složité výpočty. Skládají se z většího množství počítačů, které mohou zabírat i několik místností.



SUPERPOČÍTAČ
V NASA



LOGA OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ

Stolní a přenosný počítač – loga operačních systémů:



Linux

TABLET A SMARTPHONE – loga operačních systémů:

