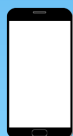
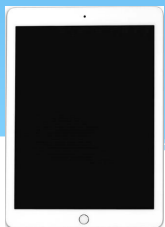


TYPY POČÍTAČŮ



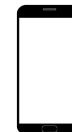
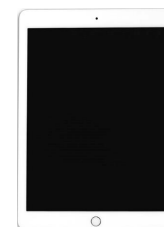
Simona Kubátová



POČÍTAČ

Co je to počítač ???

Počítač je stroj na práci s daty, informacemi a znalostmi



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

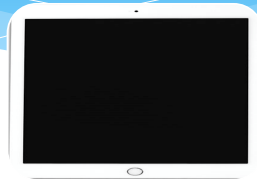
Typy počítačů



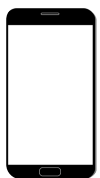
STOLNÍ POČÍTAČ



NOTEBOOK



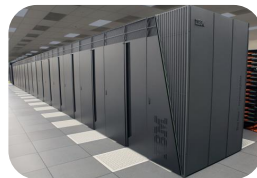
TABLET



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 (může být i dotykový)** a další součásti, které jsou stejné jako u osobního počítače
- * umí to, co umí osobní počítač
- * po určitou dobu **může fungovat na baterie**



<https://www.publicdomainpictures.net/en/view-image.php?image=146286&picture=laptop-computer> 07.07.2018

Stolní a přenosný počítač – operační systémy

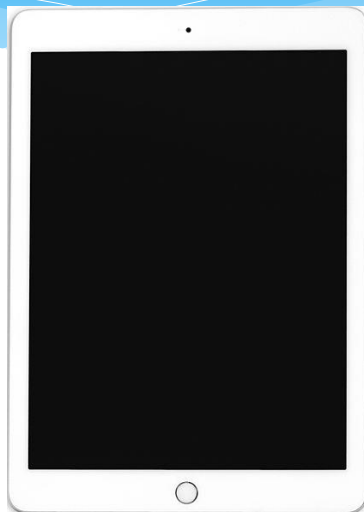
- * Nejznámější **OS** pro stolní a přenosné počítače:
 - **Windows**
 - **MAC OS – pro počítače APPLE**
 - **Linux**



Linux

TABLET

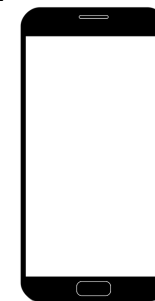
- * **tenký, lehce přenosný počítač s dotykovou obrazovkou**
- * **velmi podobný smartphonům** (tzv. chytrým telefonům)
- * **jediným významným rozdílem bývá zpravidla velikost dotykového displeje.**



https://cs.m.wikipedia.org/wiki/Soubor:IPad_2017_tablet.jpg 07.07.2018

SMARTPHONE

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



<https://pixabay.com/cs/smartphone-ikona-modern%C3%AD-symbol-1557796/> 07.07.2018

TABLET A SMARTPHONE – operační systém

* neznámější OS PRO SMARTPHONY:

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



Server

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



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Einsteinathome_Server_01.jpg 07.07.2018

Sálový počítač a superpočítač

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



<https://pixabay.com/cs/superpo%C4%8D%C3%ADta%C4%8D-s%C3%A1lov%C3%BD-po%C4%8D%C3%ADta%C4%8D-mira-1781372/> 07.07.2018

LOGA OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ

Stolní a přenosný počítač – loga operačních systémů:



Linux

TABLET A SMARTPHONE – loga operačních systémů:

