

Informácie

- ♦ možno ju merať - jej množstvo (kvantitu),
- ♦ má svojho adresáta

Typy informácií:

1. Obrázkové – nafotením do PC, naskenovaním, nakreslením, nafilmovaním sa dostávajú do pc ... Obrázkové informácie môžu mať rôzne formáty, napr.: **JPG, BMP, GIF, PNG, ...**

2. Zvukové – nahrávaním, vytváraním zvukov v špec. programoch, stiahnutím z internetu sa dostávajú do pc. Zvukové informácie môžu mať rôzne formáty: **wav, mp1, mp2, mp3, mpeg,**

3. Číselné – meraním, klávesnicou vpisovaním do tabuliek sa dostávajú do pc ... Číselné informácie majú koncovku: **.xls, .xlsx,**

4. Textové – vyhľadávaním na internete, napísaním, skenovaním diktovaním v špeciálnych programoch, ... Textové informácie majú koncovku: **.doc, .docx, .txt, .odt**

DIGITALIZOVANIE:

Počítače poznajú iba digitálne informácie, preto informácie **digitalizujeme**.

Digitalizovať znamená **rozdeliť** a **očíslovať**.

Informáciu digitalizujeme tak, že ju podľa dohodnutých pravidiel **zapisujeme v binárnom kóde** /dvojková sústava/ ... (postupnosť núl a jednotiek) .

Napr.:

- ♦ **1** – pravda
- ♦ **0** – nepravda

Prvý počítač sa volal ... **ENIAC - digitalizoval informácie**