

Informácia je každá správa, ktorá v nás odstraňuje nevedomosť.

Informáciami sa zaoberá veda **Informatika**.

Informatika je veda, ktorá spracováva informácie pomocou počítača.



KÓD - súbor znakov určených na zaznamenávanie informácií určitým spôsobom a pravidlá na ich používanie

ŠIFRA systém znakov slúžiacich na utajenie informácie pomocou tajných znakov

JEDNOTKY:

BIT

- je základná jednotka informácie.
- **označujeme b - bit**
- Bit je najmenšia jednotka informácie

Bit môže nadobúdať jednu z dvoch hodnôt:

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

BYTE

Väčšia jednotka je Byte

- je zložená z 8 bitov
- **označujeme B - bajt**

VÄČŠIE JEDNOTKY

kB (kilobyte)

MB (megabyte)

GB (gigabyte)

TB (terabyte)