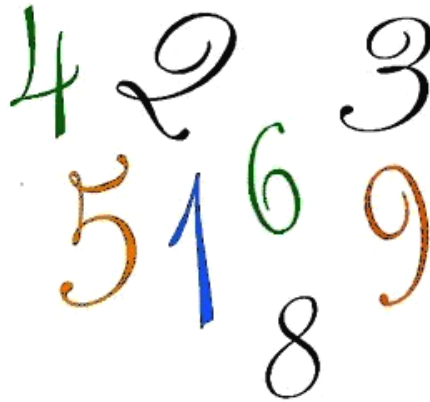


## Deliteľnosť čísel :)

Ak delíme celé kladné číslo  $a$  celým kladným číslom  $b$  a delenie vyjde bezo zvyšku, hovoríme, že „číslo  $a$  je deliteľné číslom  $b$ “ alebo „číslo  $b$  je deliteľom čísla  $a$ “, prípadne „ $a$  je násobkom čísla  $b$ “. Deliteľnosť čísel zistujeme delením alebo v jednoduchých prípadoch podľa znakov deliteľnosti (viď tabuľka).



Prirodzené číslo je deliteľné číslom:

- 2 - ak je toto číslo párne, teda končí sa jednou z číslic 0, 2, 4, 6, 8,
- 3 - ak je súčet všetkých jeho číslic deliteľný 3,
- 4 - ak je posledné dvojčíslenie deliteľné 4,
- 5 - ak je na poslednom mieste 0 alebo 5,
- 6 - ak je číslo súčasne deliteľné 2 aj 3,
- 8 - ak je posledné trojčíslenie deliteľné 8,
- 9 - ak je súčet jeho všetkých číslic deliteľný 9,
- 10 - ak je na poslednom mieste číslica 0,
- 25 - ak je posledné dvojčíslenie deliteľné 25,
- 100 - ak sú posledné dve číslice nuly.