

Algoritmizácia :)

Myšlienkový proces hľadania riešenia úlohy (odstraňovania **problému**) utváraním, utvorením, zostavovaním a zostavením postupu (**algoritmu**) vedúcemu k jej riešeniu, t.j. k odstráneniu problému.



Niekedy sa pojmom algoritmizácia označuje proces, ktorý vykonávame pri zápise algoritmu a to:

- slovom (vznikne tak textový zápis),
- alebo vývojovým diagramom, prípadne štruktúrogramom (vznikne tak grafický zápis).

Vďaka popisu, t.j. vyjadrením myšlienok:

- dokážeme vykonávaním algoritmu poveriť iného človeka alebo počítač,
- sa nám problém stáva zrozumiteľnejší, sme schopní lepšie mu porozumieť a následne vylepšiť algoritmus jeho riešenia.

V procese algoritmizácie uplatňujeme [algoritmické a analytické myslenie](#).

Ak je úloha riešiteľná, jej algoritmus možno vytvoriť kombináciou len troch algoritmických konštrukcií: sekvencia, vetvenie a cyklus.