**Úvod do programování**

# Algoritmizace

Algoritmus = postup pro řešení určitého problému

Algoritmus, který se má stát podkladem pro počítačový program musí splňovat tyto vlastnosti:

* Obecnost – Musí řešit problém úlohu s libovolnými vstupními daty.
* Jednoznačnost – Musí být jasné jaký krok bude následovat.
* Rezultativnost – Musí vždy dospět k nějakému výsledku (klidně i že řešení neexistuje).
* Srozumitelnost – Musí být vyjádřen tak aby byl snadno pochopitelný.
* Způsoby vyjádření: Slovní popis, vývojový diagram, ikonograficky