



# Czym jest algorytm?

Definicja, reprezentacja, cechy, przykład algorytmu sortowania

- Algorytm - zestaw ściśle określonych czynności prowadzących do wykonania danego zadania;
- Reprezentacja algorytmów:
  - zapis słowny
  - lista kroków
  - pseudokod
  - drzewo algorytmu
  - schemat blokowy (krótkie omówienie elementów)
  - w danym języku programowania;
- Cechy algorytmu: poprawność, jednoznaczność, skończoność, efektywność
- [reprezentacja graficzna sortowania](#) liczb podanych przez publiczność wybranym algorytmem sortowania z omówieniem