

The recap:

Cechy algorytmów

- skończoność
- określoność
- wejście
- wyjście
- efektywność
- poprawność

Metody przedstawiania algorytmów

- Opis słowny
- Lista kroków
- Schemat blokowy
- Drzewa algorytmiczne
- Język programowania / pseudokod / python

Schemat blokowy

skrzynka	kształt
operacyjna	prostokąt
warunkowa	rąb
wejścia wyjścia	równoległobok
graniczna	owal
---	---
komentarza	zwykły napis
łącznikowa	strzałka chyba

Niezmiennik pętli:

to zdanie które jest prawdziwe po każdym przebiegu pętli.

Notacja O

Porównanie wykresów złożoności

- Zachłanna
- dziel i zwyciężaj
- dynamiczna
- zstępująca i wstępująca