



# C++ I Algorytmy

ZAJĘCIA 1

MACIEJ CELMER

## Zadanie 1 [1pkt]

- Napisz funkcję która posortuje tablicę liczb całkowitych używając algorytmu Cocktail Sort.
- Cocktail sort działa ja bubble sort ale przechodzi tablicę raz od lewej do prawej a raz od prawej do lewej.

## Zadanie 2 [2pkt]

- Napisz funkcję która przyjmuje posortowaną tablicę liczb całkowitych I za pomocą przeszukiwania binarnego zwraca indeks podanego jako argument elementu



## Zadanie 3 [2pkt]

- Napisz funkcję która posortuje tablicę liczb całkowitych używając algorytmu Selection Sort.

**SELECTION SORT**

GeeksforGeeks

A computer science portal for geeks