

Kopiec

Niech będzie dany ciąg liczb

7, 5, 9, 6, 7, 8, 10, 1, 11

Zad.1

Zbuduj kopiec maksymalny metodą dokładania do kopca kolejnych elementów.

Zad.2

Usuń ze zbudowanego kopca w zadaniu 1 korzeń.

Zad.3

Zbuduj kopiec maksymalny metodą Floyda

Zad.4

Posortować rosnąco za pomocą kopca następujący ciąg: 7,6,2,1,4,3,5

Zad.5

Napisać funkcję naprawy kopca w górę

Zad.6

Napisać funkcję naprawy kopca w dół