

Zadanie 1

Dany jest ciąg liczb rzeczywistych zakończony liczbą 0. Wyznaczyć:

a) największą liczbę w tym ciągu

b) najmniejszą liczbę w tym ciągu

Dane: 3.5 , 7.5, -2 , 12 , 0.5, 4, 0 (ciąg liczb zakończony 0)

Wyniki: max=12

min=-2

Zadanie 2

Danych jest n liczb całkowitych. Wyznaczyć, ile razy powtórzyła się w tym ciągu liczba występująca na pierwszej pozycji.

Dane: 8 (n)

7, 2, 1, 4, 7, 1, 7, 3 (ciąg liczb)

Wynik: 2

Zadanie 3

Danych jest n liczb rzeczywistych oraz parametr a. Wyznaczyć średnią z liczb mniejszych od a.

Dane: 8 (n)

5 (a)

7, 2, 3, 1, 5, 4, 2, 8

wynik: 2.4