

Kolokwium 2

Zadanie 1. Należy napisać funkcję i program obliczającą iloczyn skalarny wektorów $x, y \in R^n$.

Zadanie 2. Program czyta liczby całkowite z pliku dane.txt. W każdej linii zapisana jest jedna liczba. Wypisuje na ekran konsoli liczbę najmniejszą, liczbę największą i średnią arytmetyczną wszystkich przeczytanych liczb.

Zadanie 3. Program czyta dwie liczby zespolone x, y i wypisuje na ekranie konsoli wynik operacji $(x * x + y * y)$.