

Практична 5

завдання на масиви - 2

Завдання 1

Задати масив дійсних чисел. Знайти середнє арифметичне всіх елементів. Всі елементи, менші за середнє арифметичне, помножити на 2, а всі більші – поділити на 2. Результат вивести на екран.

Завдання 2

Заданий масив із n ($n < 200$) різних цілих чисел. Знайти суму елементів масиву, які розміщені між максимальним і мінімальним елементами масиву (до суми включати обидва ці елементи).

Завдання 3

Впорядкувати заданий масив з n елементів за неспаданням.

Завдання 4

Задано масив дійсних чисел. Впорядкувати його в порядку спадання. І знайти скільки елементів залишились стояти на своїх місцях.

Завдання 5

Дано два масива по n елементів у кожному. Знайти найменший елемент першого масиву серед тих елементів, які не входять до другого масиву.