

Курс: «Введение в язык программирования Java»

Тема: Методы. Часть 2

Задание 1

Напишите метод, вычисляющий сумму элементов массива. Массив передаётся в качестве параметра.

Задание 2

Напишите метод для нахождения максимума в массиве. Массив передаётся в качестве параметра.

Задание 3

Напишите метод, определяющий количество чётных, нечётных, положительных, отрицательных элементов массива. Массив передаётся в качестве параметра.

Задание 4

Напишите метод, сортирующий массив по убыванию или возрастанию в зависимости от выбора пользователя.

Задание 5

Напишите метод, переворачивающий содержимое массива.

Задание 6

Напишите метод, который ищет некоторое число в массиве с помощью двоичного поиска.

Задание 7

Напишите метод, вычисляющий факториал каждого элемента массива. Метод возвращает новый массив, содержащий полученные факториалы.