

Домашнее задание. Сортировка.

1. Дан массив случайных чисел в диапазоне от -20 до +20. Необходимо найти позиции крайних отрицательных элементов (самого левого отрицательного элемента и самого правого отрицательного элемента) и отсортировать элементы, находящиеся между ними.

2. Дан массив из 20 целых чисел со значениями от 1 до 20.

Необходимо:

- а) написать функцию, разбрасывающую элементы массива произвольным образом;
- б) создать случайное число из того же диапазона и найти позицию этого случайного числа в массиве;
- с) отсортировать элементы массива, находящиеся слева от найденной позиции по убыванию, а элементы массива, находящиеся справа от найденной позиции по возрастанию.