***ДЗ #7***

Сдавать все задания одним файлом.

**Задание 1.**

Написать функцию для ввода и вывода массивов типа int и типа char (другими словами, четыре функции: ввод и вывод массивов int, ввод и вывод массивов типа char). Функции принимают два параметра: массив и его размер. Функции ничего не возвращают.

**Задание 2.**

Написать функцию, возвращающую сумму всех элементов в массиве типа int. Функция принимает два параметра: массив типа int и его размер. Функция возвращает целое число.

**Задание 3.**

Написать функцию, которая возвращает индекс минимального элемента массива типа int (то есть возвращается не само минимальное значение, а индекс, под которым оно находится). Функция принимает два параметра: массив типа int и его размер. Функция возвращает целое число.

**Задание 4.**

Написать функцию поиска символа в соответствующем массиве типа char. В функцию передаётся массив типа char, его размер и символ для поиска. Если данный символ содержится в массиве, то вернётся истина, иначе – ложь. Таким образом, функция возвращает значение типа bool.

**Задание 5.**

Продемонстрировать работу всех написанных функций.

Для этого нужно создать два массива: один типа int, один типа char. После этого поочерёдно вызвать все функции.