**Что нужно сделать:**

1. Задача:

1. Напиши функцию, которая принимает в качестве параметров вектор целых чисел и целое число. Функция должна искать это число в заданном массиве. Алгоритм поиска может быть любым.
2. В функции main предоставь пользователю возможность заполнить вектор и выбрать, какое число он хочет искать.
3. Выведи результат поиска на экран.