

Пример выполнения программы:

Ввод:

(Нет ввода — программа работает с предустановленным массивом `arr[]`).

Вывод:

Исходный массив: 1 2 3 4 5

Массив после вставки: 1 2 10 3 4 5

Массив после удаления: 1 2 4 5