1. Выведите на экран номер элемента массива, который равен X.

Если таких элементов несколько, выведите меньший номер.

Выводить на экран номер элемента, который считается от 1.

То есть, начальный элемент массива при выводе на экран считать первым.

Если такого элемента нет, выведите "NO".

*For example:*

*Input Result*

*6*

*5 7 -12 4 8 6 7*

*7 2*

*5*

*1 2 3 4 5*

*6 NO*

2. Выведите на экран сумму четных элементов массива.

Если в массиве нет четных элементов, выведите "NO".

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 12*

*5*

*9 7 5 3 1 NO*

3. Выведите на экран среднее арифметическое элементов массива, имеющих нечетное значение.

Ответ выведите с точностью 2 знака после запятой.

Если в массиве нет нечетных элементов, выведите "NO".

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 3.00*

*7*

*0 2 4 6 8 -2 -4 NO*

4. В этой задаче не нужно вводить с клавиатуры значения элементов массива.

Нужно заполнить значения элементов массива числами последовательности:

4, 7, 10, 13, 16, ,,,

и вывести получившийся массив на экран.

Не будет считаться верным решение, в котором элементы последовательности просто выводятся на экран, не попадая в массив.

*For example:*

*Input Result*

*6 4 7 10 13 16 19*

*5.* Развернуть массив в обратную сторону ("задом наперед").

Последний элемент должен находится на месте начального и наоборот.

Не разрешается использовать дополнительный массив.

Не будет считаться верным решение, которое просто выводит на экран массив в обратном порядке, не меняя в памяти значение элементов массива.

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 4 5 6 6 5 4 3 2 1*

6. Вывести на экран значение самого часто повторяющегося элемента массива.

Если в массиве несколько таких элементов, вывести из них тот, который имеет самый меньший номер.

*For example:*

*Input Result*

*6*

*1 2 3 1 2 1 1*

*5*

*10 20 30 40 50 10*