

Задача В. Случайно рядом.

Ограничение по времени: 2 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Заполните массив случайными N - числами в интервале $[0,5]$. Определить, есть ли в нем элементы с одинаковыми значениями, стоящие рядом.

Формат входных данных

N . N – целое число, в диапазоне от 1 до 1 000 000.

Формат выходных данных

Вывести полученный массив, в первой строке, каждый элемент через пробел.

Далее, если в массиве есть одинаковые элементы стоящие рядом, ты вывести «YES» и через пробел индексы таких элементов. В противном случае вывести NO.

Пример

Входные данные	Выходные данные
6	1 2 3 3 2 1 YES 2 3
6	NO

- В примере только формат вывода. Т.к. элементы случайны, даже при одинаковых входных данных, результат может быть разный.