

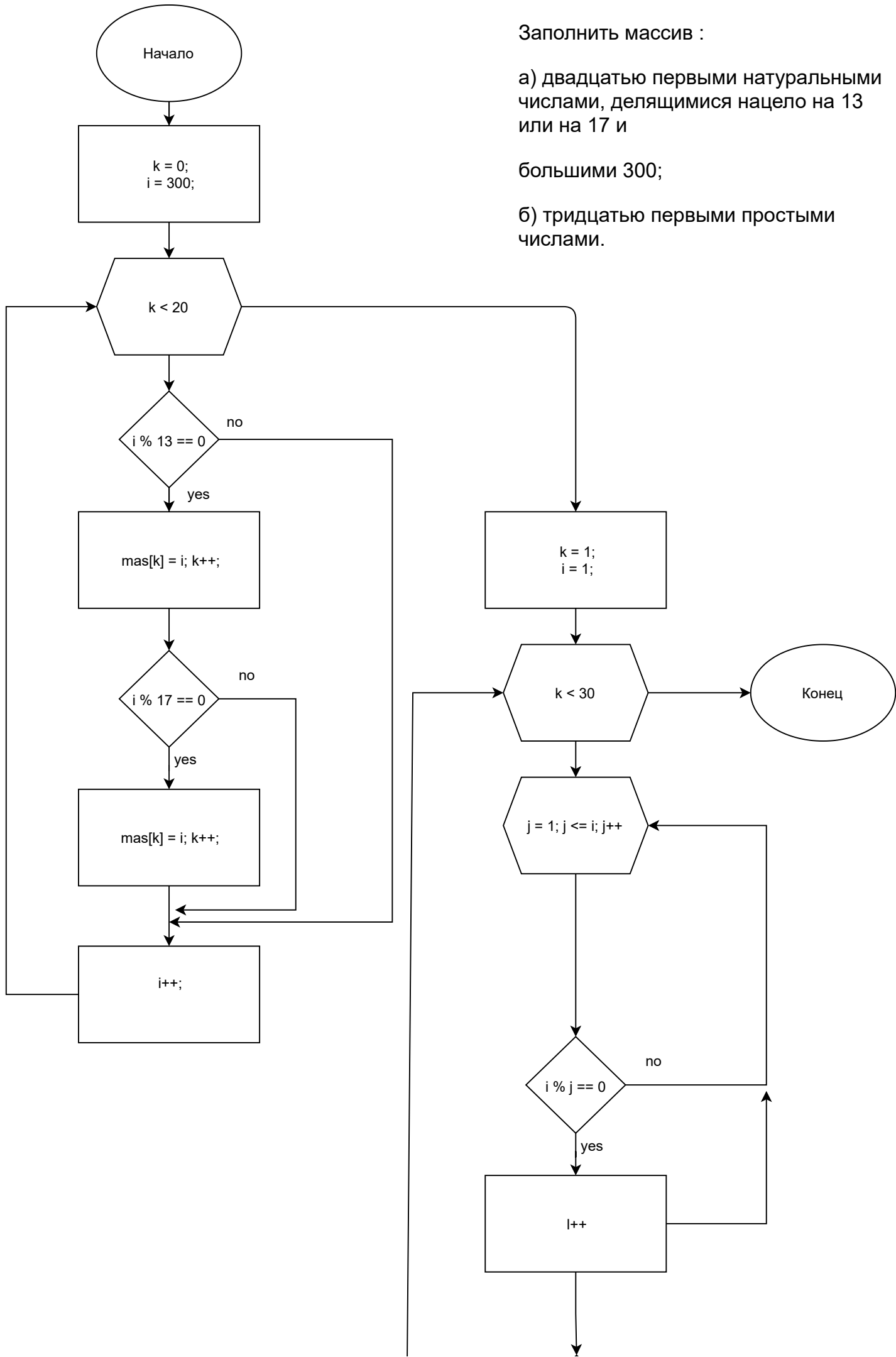
# Вариант 11

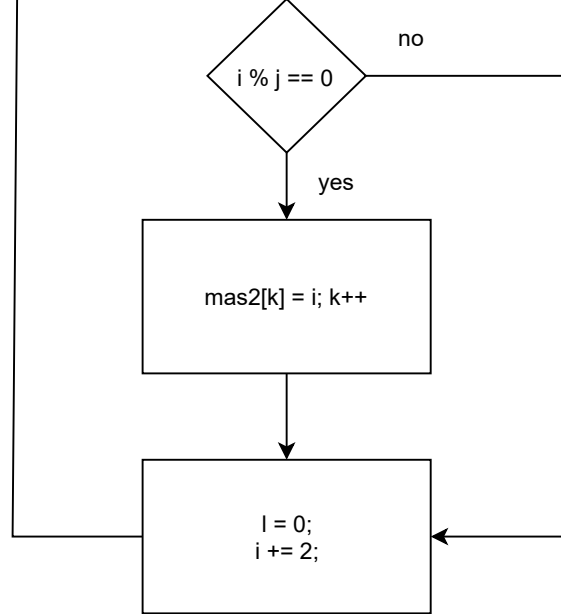
Заполнить массив :

а) двадцатью первыми натуральными числами, делящимися нацело на 13 или на 17 и

большими 300;

б) тридцатью первыми простыми числами.



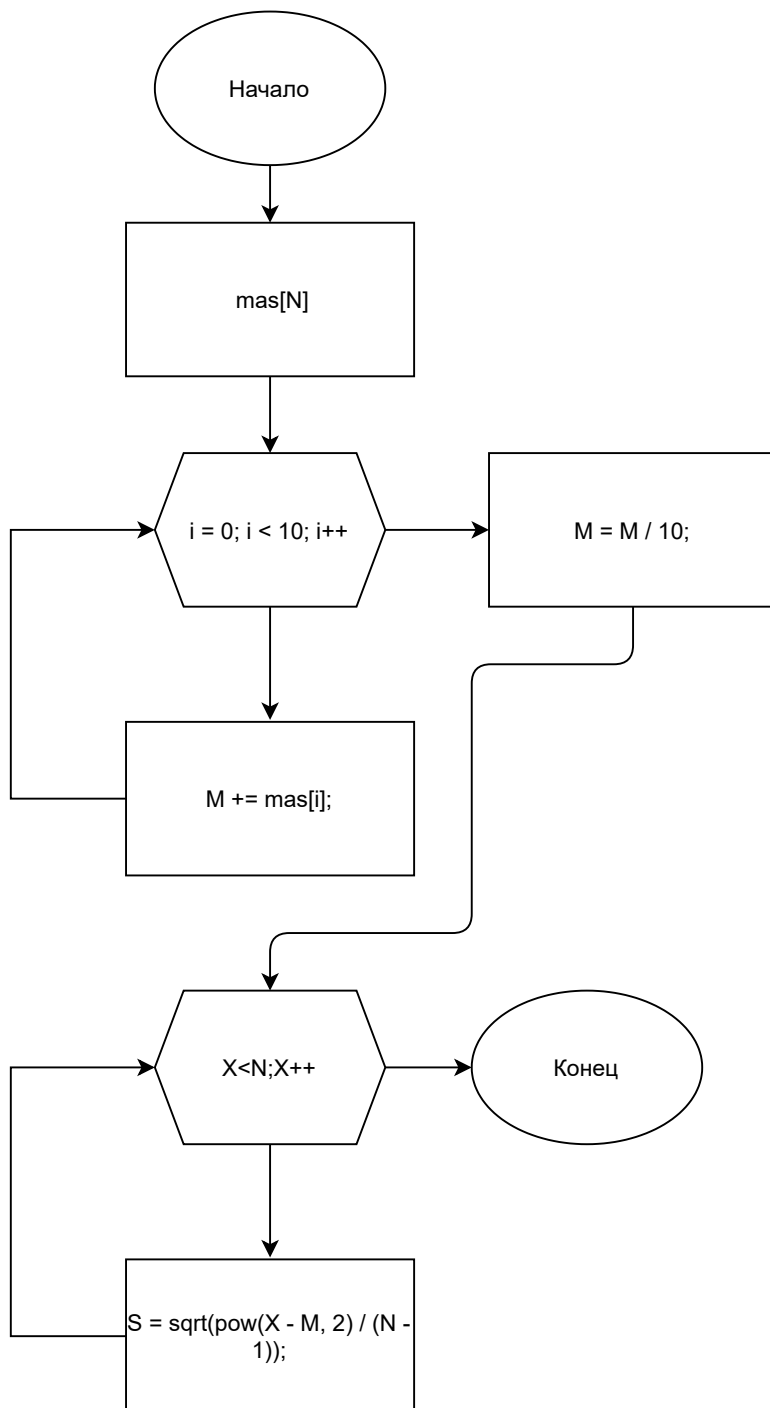


## Вариант 46

Задана последовательность  $X$  из  $N$  вещественных чисел. Вычислить

$$S = \sqrt{(X - M)^2 / (N - 1)}$$

, где  $M$  - среднее арифметическое данной последовательности.

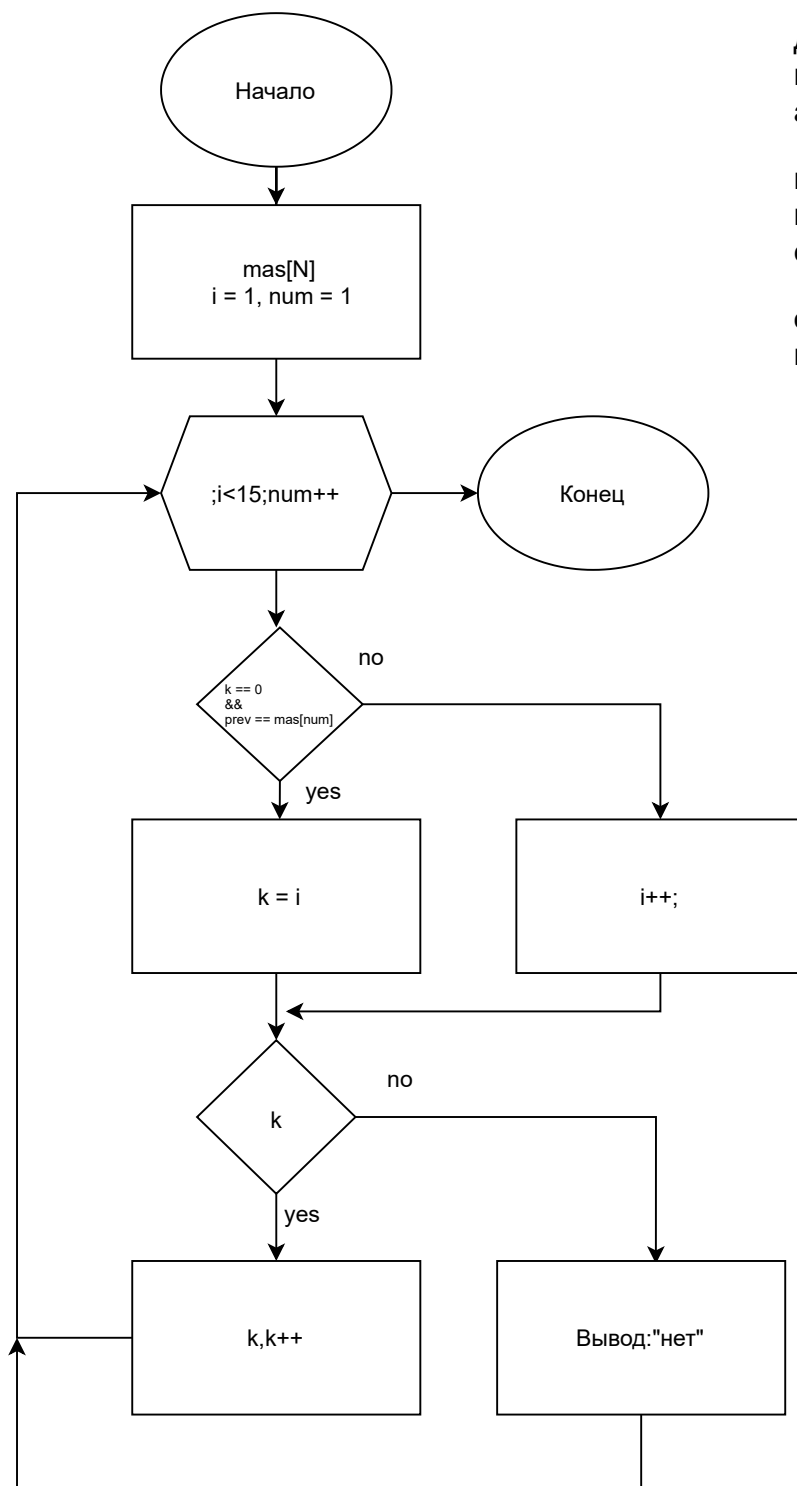


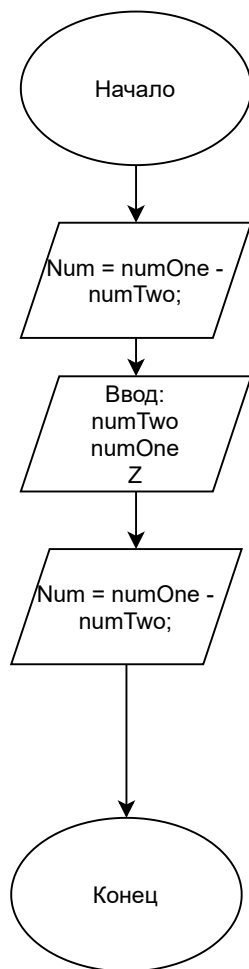
## Вариант 81

Дана последовательность натуральных чисел  $a_1, a_2, \dots, a_{15}$ . Определить, есть ли в

последовательности хотя бы одна пара одинаковых соседних чисел. В случае положительного

ответа определить порядковые номера чисел первой из таких пар.



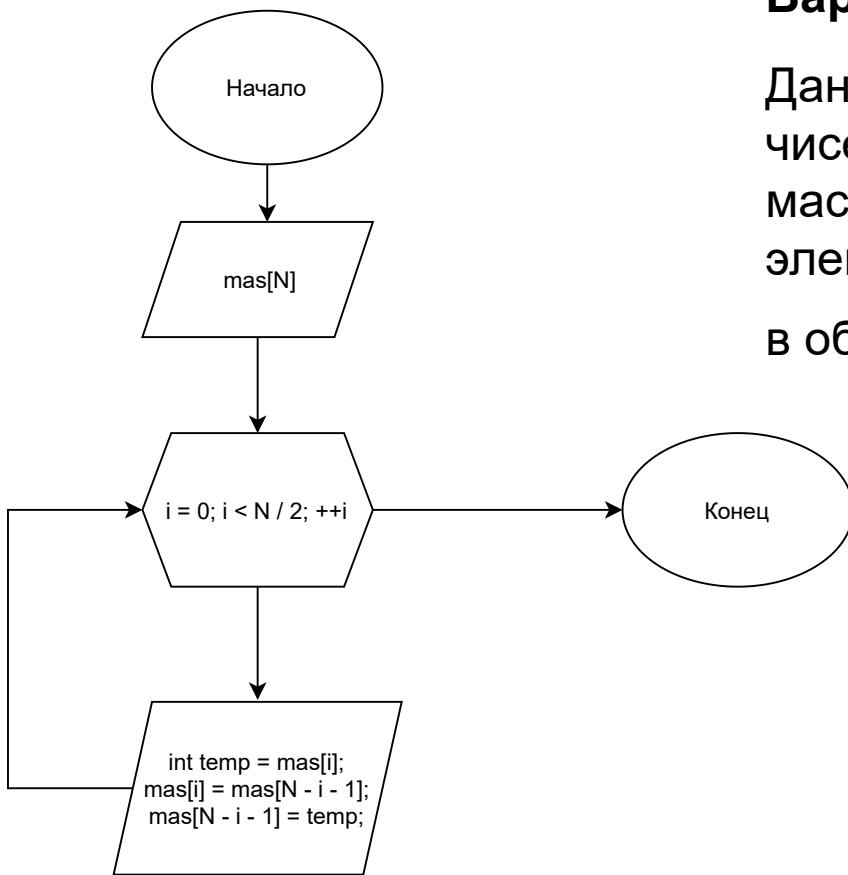


## Вариант 116

На  $k$ -е место  
одномерного массива  
целых чисел вставить  
элемент, равный  
разности  
двух введенных с  
клавиатуры элементов.

## Вариант 151

Дан массив  $X[N]$  целых чисел. Не используя других массивов, переставить его элементы в обратном порядке.



## Вариант 186

В одномерном массиве все отрицательные элементы переместить в начало массива, а

остальные — в конец с сохранением порядка следования. Дополнительный массив использовать не разрешается.

