

# Итоговая проверочная работа.

## Задача:

Написать программу, которая из имеющегося массива строк формирует массив из строк, длина которых меньше либо равна 3 символа. Первоначальный массив можно ввести с клавиатуры, либо задать на старте выполнения алгоритма. При решении не рекомендуется пользоваться коллекциями, лучше обойтись исключительно массивами.

## Алгоритм решения:

1. Делаем перебор значений из исходного массива
2. Проверяем каждое значение из массива на соответствие условию: длина строки меньше или равна трем
3. Если строка удовлетворяет условию кладем значение в новый массив
4. Повторяем пункты 2 и 3 до тех пор пока не достигнем конца исходного массива
5. Возвращаем новый заполненный массив как результат

## Блок-схема алгоритма:

