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.

Примеры:

["hello", "2", "world", ":-)"] -> ["2", ":-)"]

["1234", "1567", "-2", "computer science"] -> ["-2"]

["Russia", "Denmark", "Kazan"] -> []

Блок схема решения:

Начало

count-значение второго массива равно i-у значению первого

I ++

count ++

Конец

Печать второго массива

Первый массив = {значения}

Второй массив = {пусто}

Печать первого массива

i = 0

count = 0

i < длины первого массива?

i-е значение первого массива меньше или равно 3-м?

Да

Да

Нет

Нет