Блок-схема алгоритма

(Вариант для языков программирования, позволяющих создать пустой массив без первоначального указания его длины и добавить к нему новые элементы)

Задача: Написать программу, которая из имеющегося массива строк формирует новый массив из строк, длина которых меньше, либо равна 3 символам. 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"] → []

