

Задание на Итоговую проверочную работу

Данная работа необходима для проверки ваших знаний и навыков по итогу прохождения первого блока обучения на программе разработчик. Мы должны убедиться, что базовое знакомство с it прошло успешно.

Задача алгоритмически не самая сложная, однако для полноценного выполнения проверочной работы необходимо:

1. Создать репозиторий на GitHub;
2. Нарисовать блок-схему алгоритма (можно обойтись блок-схемой основной содержательной части, если вы выделяете ее в отдельный метод);
3. Снабдить репозиторий оформленным текстовым описанием решения (файл README.md);
4. Написать программу, решающую поставленную задачу;
5. Использовать контроль версий в работе над этим небольшим проектом (не должно быть так что все залито одним коммитом, как минимум этапы 2, 3 и 4 должны быть расположены в разных коммитах).

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"] -> []
```