

Лабораторная 4. Вариант 5.

Задача 1. Самая длинная подстрока

Формулировка задачи

Реализуйте функцию `find_longest_length(str)`, принимающую на вход строку и возвращающую длину максимальной последовательности из неповторяющихся символов. Подстрока может состоять из одного символа.

Например, в строке `qweqrty`, можно выделить следующие подстроки: `qwe`, `weqrty`. Самой длинной будет `weqrty`, а её длина — 6 символов.

Входные данные

Строка символов нижнего регистра

Выходные данные

Длина – целое число

Пример 1

Входные данные

```
find_longest_length('abcdeef')
```

Выходные данные

5

Пример 2

Входные данные

```
find_longest_length('jabjcdel')
```

Выходные данные

7

Дополнительные тесты

Файл `main.py` проверяется с помощью линтера [super_linter](#). При проверке игнорируются ошибки D, S, I.