ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ст. преподаватель |  |  |  | П. А. Степанов |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2 |
| ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОМ ЧЕРНОГО ЯЩИКА |
| по курсу: УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 4631 |  |  |  | С.А. Гришин |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2018

**Задание**

В рамках лабораторной работы необходимо произвести функциональное тестирование кода, оценить его покрытие и качество тестов.

Задание на лабораторную работу.

1. Разработать функцию в соответствии со своим вариантом.

2. Разработать функциональные тесты для написанного кода методом черного ящика. Необходимо описать принципы выбора тестов.

**Вариант 9: Функция, производящая поиск заданного набора строк в текстовом файле.**

Поиск должен уметь находить любую строку из набора, при этом должен правильно обрабатывать переносы текста.

Использовать алгоритм: Ахо-Корасик.

**Решение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя теста | Описание сценария | Входные данные | Выходные данные |
|  |  |  |  |