

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Отчет по Лабораторная работа №6

на тему: «Оценка необходимого количества тестов»

по дисциплине: «Технология разработки программного обеспечения»

Вариант 3

Выполнил: Ермаков Данил
Петрович

студент группы:

ИСт-211 2.1

Проверил: Григорьев М.Ю.

Прокопьевск 2023

Задание

На основании варианта из ЛР №6 рассчитать и обосновать количество тестов для программы.

Оптимальный набор тестов для программы:

Номер теста	Вводимое значение	Ожидаемый результат	Что проверяется
1	2	Запрос на повторный ввод значения	Случай неверного числа
2	Text	Сообщение	Случай ввода текста
3	10,75	Стандартная работа кода как с вводным 10	Случай ввода дробного

Данный набор тестов является оптимальным, потому что он показывает полную информацию о возможных вводимых значениях в консоль.