

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра МО ЭВМ

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №7
по дисциплине «ООП»
Тема: Написание исключений

Студент гр. 8383

Шишкин И.В.

Преподаватель

Жангиров Т.Р.

Санкт-Петербург

2020

Цель работы.

Разработать и реализовать набор исключений.

Постановка задачи.

Разработать и реализовать набор исключений. Основные требования к исключениям:

Исключения покрывают как минимум все тривиальные случаи возникновения ошибки

Все реализованные исключения обрабатываются в программе

Исключения должны хранить подробную информацию об ошибке, а не только строку с сообщением об ошибке

Ход работы.

Были реализованы исключения.

Описание дополнений к программе.

Был реализован в классе GameSingleton контроль корректности вводимых данных. Так же, разработаны исключения при сохранении и загрузки игры. Игрок не может управлять юнитом, который не относится к нему. Текст ошибки содержит подробное описание ошибки.

Тестирование.

Данные проверки учитывают некорректное считывание (например, в 1-м случае не ошибкой будут только цифры 1 и 2, во втором случае цифры не меньше 0)

Выводы.

В ходе выполнения лабораторной работы были реализованы исключения.