|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

l

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Exam |
| **Рабочая версия** | 1.0.0.0 |
| **Имя тестирующего** | Зарипова Роза Рафаиловна |
| **Дата(ы) теста** | 26.05.2023 |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работы метода |
| **Краткое изложение теста** | После ввода тестовых данных метод должен вернуть 7 периодов |
| **Этапы теста** | 1. Ввод тестовых данных 2. Вызов функции с тестовыми данными 3. Запуск юнит теста |
| **Тестовые данные** | TimeSpan[] startTimes = { TimeSpan.FromHours(9), TimeSpan.FromHours(10.5), TimeSpan.FromHours(12), new TimeSpan(15, 30, 0), new TimeSpan(17, 0, 0) };  int[] durations = { 60, 60, 20, 10, 30 }; |
| **Ожидаемый результат** | Метод должен вернуть 7 периодов |
| **Фактический результат** | Метод вернул 7 периодов |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие валидных тестовых данных |
| **Постусловие** | 1. Метод отработал правильно 2. Система работает стабильно после проведения тестирования |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работы метода |
| **Краткое изложение теста** | После ввода тестовых данных метод должен вернуть 7 периодов |
| **Этапы теста** | 1. Ввод тестовых данных 2. Вызов функции с тестовыми данными 3. Запуск юнит теста |
| **Тестовые данные** | TimeSpan[] startTimes2 = { TimeSpan.FromHours(10), TimeSpan.FromHours(11), TimeSpan.FromHours(15), new TimeSpan(15, 30, 0), new TimeSpan(16, 50, 0) }; int[] durations2 = { 60, 30, 10, 10, 40 }; |
| **Ожидаемый результат** | Метод должен вернуть 21 период |
| **Фактический результат** | Метод вернул 21 период |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Наличие валидных тестовых данных |
| **Постусловие** | 1. Метод отработал правильно 2. Система работает стабильно после проведения тестирования |
| **Примечания/комментарии** |  |