|  |  |
| --- | --- |
| Требование | |
| Z1 | Приложение запускается |
| K1 | Введенная сумма корректна |
| K2 | Введенная эффективность корректна |
| K3 | Введенный метод корректен |
| M1 | Метод 1(максимальной продуктивности) работает корректно |
| M2 | Метод 2(минимальной суммы) работает корректно |
| M3 | Метод 3(максимального количества джуниоров) работает корректно |
| ZE1 | Параметры сотрудников корректны |
| V1 | На выход подаются корректные данные |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | Приоритет | Требование | Модуль | Подмодуль | Шаги | Ожидаемые результаты |
| 1 | А | Z1 | Приложение |  | 1. Запустить приложение | Приложение запущенно, требует ввода суммы, эффективности, продуктивности. |
| 2 | A | K1 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для суммы отрицательное число | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной сумме |
| 3 | A | K1 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для суммы строку английских букв | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной сумме |
| 4 | A | K1 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для суммы специфические знаки(=\*?:!"№;%:?) | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной сумме |
| 5 | A | K2 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для эффективности отрицательное число | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной эффективности |
| 6 | A | K2 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для эффективности строку английских букв | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной эффективности |
| 7 | A | K2 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для эффективности специфические знаки(=\*?:!"№;%:?) | 1. В консоли отображается сообщение о некорректной эффективности |
| 8 | A | K3 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для метода отрицательное число | 1. В консоли отображается сообщение о некорректном методе |
| 9 | A | K3 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для метода строку английских букв | 1. В консоли отображается сообщение о некорректном методе |
| 10 | A | K3 | Ввод | Обработчик ошибок | Запустить приложение с некорректными параметрами  1. Ввести для метода специфические знаки(=\*?:!"№;%:?) | 1. В консоли отображается сообщение о некорректном методе |
| 11 | A | M1  V1 | Приложение |  | Запустить приложение с параметрами (Сумма больше чем зарплата джуниора, но меньше чем мидла, эффективность ниже чем у джуниора, метод 1) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде 1 джуниор |
| 12 | A | M2  V1 | Приложение |  | Запустить приложение с параметрами (Сумма больше чем зарплата джуниора, но меньше чем мидла, эффективность ниже чем у джуниора, метод 2) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде 1 джуниор |
| 13 | A | M3  V1 | Приложение |  | Запустить приложение с параметрами (Сумма больше чем зарплата джуниора, но меньше чем мидла, эффективность ниже чем у джуниора, метод 3) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде 1 джуниор |
| 13 | B | V1 | Приложение |  | 1. Запустить приложение с корректными параметрами(Например Сумма и Эффективность в три раза больше чем сумма зарплат сотрудников всех квалификаций, Метод 1) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде определенное количество джуниоров, мидлов, сеньоров и тимлидов. |
| 13 | B | V1 | Приложение |  | 1. Запустить приложение с корректными параметрами(Например Сумма и Эффективность в три раза больше чем сумма зарплат сотрудников всех квалификаций, Метод 2) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде определенное количество джуниоров, мидлов, сеньоров и тимлидов. |
| 13 | B | V1 | Приложение |  | 1. Запустить приложение с корректными параметрами(Например Сумма и Эффективность в три раза больше чем сумма зарплат сотрудников всех квалификаций, Метод 2) | 1. В консоли отображается сообщение о том, что в команде определенное количество джуниоров, мидлов, сеньоров и тимлидов. |