|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификатор** | **Приоритет** | **Связанное с тест-кейсом требование** | **Модуль приложения** | **Подмодуль приложения** | **Заглавие, шаги тест-кейса** | **Ожидаемый результат по каждому шагу тест-кейса** |
| T1\_1 | A |  | **Запуск** |  | **Запуск приложения**   1. Запустить приложение | 1. Приложение запустится без каких-либо ошибок |
| T1\_2.1 | A |  | **Ввод критерия** |  | **Ввод критерия с верными параметрами**  Приготовления: запустить приложение   1. Ввести один из предложенных критериев | 1. Программа перейдет к выбранному критерию без каких-либо ошибок |
| T1\_2.2 | A |  | **Ввод критерия** |  | **Ввод отсутствующего критерия**  Приготовления: запустить приложение   1. Ввести критерий, не входящий в список предложенных критериев | 1. Программа выдаст сообщение о неверно введенном критерии и предложит выбрать правильный критерий |
| T1\_2.3 | A |  | **Ввод критерия** |  | **Ввод пустого критерия**  Приготовления: запустить приложение  1. Ввести пустое поле | 1. Программа выдаст сообщение о том, что не был введен критерий и предложит ввести один из предложенных критериев |
| T1\_3.1.1 | B |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Вывод сообщения о просьбе ввести сумму бюджета** Приготовления: запустить приложение  1. Выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы» | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести сумму бюджета |
| T1\_3.1.2 | A |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Ввод корректной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы»  1. Ввести сумму бюджета, за которую можно нанять минимум одного члена команды | 1. Программа выведет список членов команды, имеющей максимальную продуктивность в рамках суммы бюджета |
| T1\_3.1.3 | A |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Ввод отрицательной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы»  1. Ввести отрицательную сумму бюджета | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.1.4 | A |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Ввод пустой суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы»  1. Ввести пустое поле | 1. Программа выведет сообщение о том, что сумма не была введена |
| T1\_3.1.5 | A |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Ввод слова в поле суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы»  1. Ввести любое слово | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.1.6 | A |  | **Критерии** | **Максимальная продуктивность в рамках суммы** | **Ввод недостаточной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Максимальная продуктивность в рамках суммы»  1. Ввести сумму, недостаточную для найма кого-либо из команды | 1. Программа выведет сообщение о недостаточной сумме |
| T1\_3.2.1 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Вывод сообщения о просьбе ввести сумму бюджета** Приготовления: запустить приложение  1. Выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности» | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести сумму бюджета |
| T1\_3.2.2 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод корректной суммы бюджета и вывод сообщения о просьбе ввести требуемую продуктивность** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности»  1. Ввести сумму бюджета, за которую можно нанять минимум одного члена команды | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести требуемую продуктивность |
| T1\_3.2.3 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод отрицательной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности»  1. Ввести отрицательную сумму бюджета | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.2.4 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод пустой суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности»  1. Ввести пустое поле | 1. Программа выведет сообщение о том, что сумма не была введена |
| T1\_3.2.5 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод слова в поле суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности»  1. Ввести любое слово | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.2.6 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод недостаточной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности»  1. Ввести сумму, недостаточную для найма кого-либо из команды | 1. Программа выведет сообщение о недостаточной сумме |
| T1\_3.2.7 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод продуктивности, получение которой возможно в рамках бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.2.2)  1.Ввести продуктивность, получение которой возможно в рамках бюджета | 1. Программа выведет список членов команды, имеющей минимальную стоимость для заданной продуктивности в рамках суммы бюджета |
| T1\_3.2.8 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод отрицательного значения продуктивности** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.2.2)  1. Ввести продуктивность с отрицательным значением | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести корректное значение продуктивности |
| T1\_3.2.9 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод букв в поле значения продуктивности** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.2.2)  1. Ввести набор букв на запрос о требуемой продуктивности | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести корректное значение продуктивности |
| T1\_3.2.10 | A |  | **Критерии** | **Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности** | **Ввод значения продуктивности, получение которого невозможно в рамках бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальная стоимость при фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.2.2)  1. Ввести продуктивность со слишком большим значением, получение которого невозможно в рамках бюджета | 1. Программа выведет сообщение о том, что получение данной продуктивности невозможно в рамках бюджета и предложит заново ввести либо сумму, либо требуемую продуктивность |
| T1\_3.3.1 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Вывод сообщения о просьбе ввести сумму бюджета** Приготовления: запустить приложение  1. Выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности» | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести сумму бюджета |
| T1\_3.3.2 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод корректной суммы бюджета и вывод сообщения о просьбе ввести требуемую продуктивность** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности»  1. Ввести сумму бюджета, за которую можно нанять минимум одного члена команды | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести требуемую продуктивность |
| T1\_3.3.3 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод отрицательной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности и»  1. Ввести отрицательную сумму бюджета | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.3.4 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод пустой суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности»  1. Ввести пустое поле | 1. Программа выведет сообщение о том, что сумма не была введена |
| T1\_3.3.5 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод слова в поле суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности»  1. Ввести любое слово | 1. Программа выведет сообщение о некорректно введенной сумме |
| T1\_3.3.6 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод недостаточной суммы бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности»  1. Ввести сумму, недостаточную для найма кого-либо из команды | 1. Программа выведет сообщение о недостаточной сумме |
| T1\_3.3.7 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод продуктивности, получение которой возможно в рамках бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.3.2)  1.Ввести продуктивность, получение которой возможно в рамках бюджета | 1. Программа выведет список членов команды, состоящей из максимального количества Junior для заданной продуктивности в рамках суммы бюджета |
| T1\_3.3.8 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод отрицательного значения продуктивности** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.3.2)  1. Ввести продуктивность с отрицательным значением | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести корректное значение продуктивности |
| T1\_3.3.9 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод букв в поле значения продуктивности** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.3.2)  1. Ввести набор букв на запрос о требуемой продуктивности | 1. Программа выведет сообщение с просьбой ввести корректное значение продуктивности |
| T1\_3.3.10 | A |  | **Критерии** | **Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности** | **Ввод значения продуктивности, получение которого невозможно в рамках бюджета** Приготовления: запустить приложение, выбрать критерий «Минимальное количество сотрудников квалификации выше Junior для фиксированной продуктивности», ввести корректный бюджет (см. Т1\_3.3.2)  1. Ввести продуктивность со слишком большим значением, получение которого невозможно в рамках бюджета | 1. Программа выведет сообщение о том, что получение данной продуктивности невозможно в рамках бюджета и предложит заново ввести либо сумму, либо требуемую продуктивность |