

Аннотация теста

Название проекта	ПМ02_520_Алёшин
Рабочая версия	1.0
Имя тестирующего	Игорь
Дата(ы) теста	17.04.2024








Расшифровка тестовых информационных полей:

Поле	Описание
Название проекта	Название тестируемого проекта
Рабочая версия	Версия проекта/программного обеспечения (первый тест считается 1.0).
Имя тестирующего	Имя того, кто проводил тесты
Дата(ы) теста	Дата(ы) проведения тестов – это один или несколько дней. Если тесты проводились в более протяженный период времени, нужно отметить отдельную дату для каждого теста.
Тестовый пример #	Уникальный ID для каждого тестового примера. Следуйте некоторым конвенциям, чтобы указать типы тестов. Например, 'ТС_UI_1' означает 'user interface test case #1' (ТС_ПИ_1: тестовый случай пользовательского интерфейса#1)
Приоритет тестирования (Низкий/Средний/Высокий)	Насколько важен каждый тест. Приоритет тестирования для бизнес-правил и функциональных тестовых случаев может быть средним или высоким, в то время как незначительные случаи пользовательского интерфейса могут иметь низкий приоритет.
Заголовок/название теста	Название тестового случая. Например, Подтвердите страницу авторизации с действительным именем пользователя и паролем.
Краткое изложение теста	Описание того, что должен достичь тест.
Этапы теста	Перечислите все этапы теста подробно. Запишите этапы теста в том порядке, в котором они должны быть реализованы. Предоставьте как можно больше подробностей и разъяснений. Пронумерованный список

	к – хорошая идея.
<b>Тестовые данные</b>	Перечислите/опишите все тестовые данные, используемые для данного тестового случая. Так, фактические используемые входные данные можно отслеживать по результатам тестирования. Например, Имя пользователя и пароль для подтверждения входа.
<b>Ожидаемый результат</b>	Каким должен быть вывод системы после выполнения теста? Подробно опишите ожидаемый результат, включая все сообщения/ошибки, которые должны отображаться на экране.
<b>Фактический результат</b>	Каким должен быть фактический результат после выполнения теста? Опишите любое релевантное поведение системы после выполнения теста.
<b>Предварительное условие</b>	Любые предварительные условия, которые должны быть выполнены до выполнения теста. Перечислите все предварительные условия для выполнения этого тестового случая.
<b>Постусловие</b>	Каким должно быть состояние системы после выполнения теста?
<b>Статус</b> <i>(Зачет/Незачет)</i>	Если фактический результат не соответствует ожидаемому результату, отметьте тест как неудачный. В ином случае обновление пройдено.
<b>Примечания/комментарии</b>	Используйте эту область для любых дополнительных замечок/комментариев/вопросов. Эта область предназначена для поддержки вышеуказанных полей (например, если есть некоторые особые условия, которые не могут быть описаны в любом из вышеуказанных полей, или если есть вопросы, связанные с ожидаемыми или фактическими результатами).

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	ТС_ПИ_1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверить работоспособность программы
Краткое изложение теста	Ожидаемый результат должен соответствовать фактическому результату
Этапы теста	Вбиваем данные в поле «Введите значения запаса (через запятую):», затем вбиваем данные в поле «Введите значения спроса (через запятую):», после вбиваем данные в поле «Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):», нажимаем на кнопку «Рассчитать», получаем ответ напротив «Общие затраты на перевозку грузов: »
Тестовые данные	Количество поставщиков = 3 Количество потребителей = 4 Запасы поставщиков = 40, 22, 38 Нужды потребителей = 20, 15, 35, 30 Стоимости перевозок = 5, 4, 6, 3, 7, 3, 3, 2, 9, 5, 2, 6
Ожидаемый результат	Опорный план перевозок = 452
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Зачет
Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех потребителей
Постусловие	Программа должна остаться рабочей
Примечания/комментарии	При наличии автоматизированных unit-тестов сделать комментарий

MainWin       Горячая перезагрузка < 

Введите значения запаса (через запятую):

40,22,38

Введите значения спроса (через запятую):

20,15,35,30

Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):

5,4,6,3,7,3,3,2,9,5,2,6

Общие затраты на перевозку грузов: 452

Column1	Column2	Column3	Column4
20	15	5	0
0	0	22	0
0	0	8	30

Рисунок 1. Пример расчета для тестового пакета 1

Тестовый пример #2:

Тестовый пример #	ТС_ПИ_2
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверить работоспособность программы
Краткое изложение теста	Ожидаемый результат должен соответствовать фактическому результату
Этапы теста	Вбиваем данные в поле «Введите значения запаса (через запятую):», затем вбиваем данные в поле «Введите значения спроса (через запятую):», после вбиваем данные в поле «Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):», нажимаем на кнопку «Рассчитать», получаем ответ напротив «Общие затраты на перевозку грузов: »
Тестовые данные	Количество поставщиков = 3 Количество потребителей = 4 Запасы поставщиков = 28, 36, 36 Нужды потребителей = 13, 17, 20, 50 Стоимости перевозок = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Ожидаемый результат	Опорный план перевозок = 739
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Зачет
Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех потребителей
Постусловие	Программа должна остаться рабочей
Примечания/комментарии	При наличии автоматизированных unit-тестов сделать комментарий

MainWind

Горячая перезагрузка

Введите значения запаса (через запятую):

28,36,36

Введите значения спроса (через запятую):

13,17,20,50

Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

Общие затраты на перевозку грузов: 739

Column1	Column2	Column3	Column4
13	15	0	0
0	2	20	14
0	0	0	36

Рисунок 2. Пример расчета для тестового пакета 2

Тестовый пример #3:

Тестовый пример #	ТС_ПИ_3
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверить работоспособность программы
Краткое изложение теста	Ожидаемый результат должен соответствовать фактическому результату
Этапы теста	Вбиваем данные в поле «Введите значения запаса (через запятую):», затем вбиваем данные в поле «Введите значения спроса (через запятую):», после вбиваем данные в поле «Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):», нажимаем на кнопку «Рассчитать», получаем ответ напротив «Общие затраты на перевозку грузов: »
Тестовые данные	Количество поставщиков = 3 Количество потребителей = 4 Запасы поставщиков = 10, 52, 38 Нужды потребителей = 2, 5, 3, 90 Стоимости перевозок = 2, 7, 32, 6, 3, 3, 6, 7, 3, 3333333, 11, 34
Ожидаемый результат	Опорный план перевозок = 1791
Фактический результат	См. рисунок 3
Статус	Зачет

Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех потребителей
Постусловие	Программа должна остаться рабочей
Примечания/комментарии	При наличии автоматизированных unit-тестов сделать комментарий

MainWin

Горячая перезагрузка

Введите значения запаса (через запятую):

10,52,38

Введите значения спроса (через запятую):

2,5,3,90

Введите транспортные расходы (через запятую, по 4 в каждой строке):

2,7,32,6,3,3,6,7,3,3333333,11,34

Общие затраты на перевозку грузов: 1791

Column1	Column2	Column3	Column4	
2	5	3	0	
0	0	0	52	
0	0	0	38	

Рисунок 3. Пример расчета для тестового пакета 3