

Аннотация теста

Название проекта	PM_02_4ISIP_520_Sidorov
Рабочая версия	1 версия
Имя тестирующего	Сидоров Александр Денисович
Дата(ы) теста	17.04.2024

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Ввод значений задачи
Краткое изложение теста	Пользователь вводит значения его транспортной задачи в поля и решает ее минимальными элементами
Этапы теста	Ввод данных в поля; Нажатие на кнопку, которая выполнит транспортную задачу минимальными методами; Отображение опорного плана.
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 = 17 15 0 8 0 0 0 22 3 0 35 0
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Зачет
Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех потребителей
Постусловие	Программа продолжает работу и предоставляет возможность очистки всех полей
Примечания/комментарии	Комментарии отсутствуют

Метод минимальных э

Горячая перезагрузка

Введите спрос потребителей:

20,15,35,30

Введите количество продаж у поставщика:

40,22,38

Введите стоимость поставок (для
разделение строк - точка с запятой):

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

Очистить поля

Очистить решение

Минимальные элементы

Опорный план:

Опорный план:
17 15 0 8
0 0 0 22
3 0 35 0
Общая стоимость: 310

Рисунок 1. Расчет для тестового пакета 1

Тестовый пример #2:

Тестовый пример #	2
Приоритет тестирования	Средний
Заголовок/название теста	Очистка полей ввода данных
Краткое изложение теста	Пользователь нажимает на кнопку "очистить поля" и данные очищаются
Этапы теста	Нажатие на кнопку; Очищение полей.
Тестовые данные	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	Запасы поставщиков = Нужды потребителей = Стоимости перевозок =
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Зачет
Предварительное условие	Поля заполнены
Постусловие	Программа продолжает работу
Примечания/комментарии	Комментарии отсутствуют

Метод минимальных э...

Горячая перезагрузка

Введите спрос потребителей:

Введите количество продаж у поставщика:

Введите стоимость поставок (для
разделение строк - точка с запятой):

Очистить поля

Очистить решение

Минимальные элементы

Опорный план:

Опорный план:
17 15 0 8
0 0 0 22
3 0 35 0
Общая стоимость: 310

Рисунок 2. Расчет для тестового пакета 2

Тестовый пример #3:

Тестовый пример #	3												
Приоритет тестирования	Низкий												
Заголовок/название теста	Очистка опорного плана												
Краткое изложение теста	Пользователь нажимает на кнопку “очистить решение” и решение очищается												
Этапы теста	Нажатие на кнопку; Очищение решений.												
Тестовые данные	Опорный план: Опорный план: <table><tr><td>17</td><td>15</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>22</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td><td>35</td><td>0</td></tr></table> Общая стоимость: 310	17	15	0	8	0	0	0	22	3	0	35	0
17	15	0	8										
0	0	0	22										
3	0	35	0										
Ожидаемый результат	Опорный план:												
Фактический результат	См. рисунок 3												
Статус	Зачет												
Предварительное условие	Опорный план заполнен												
Постусловие	Программа продолжает работу												
Примечания/комментарии	Комментарии отсутствуют												

Метод минимальных э

Горячая перезагрузка

Введите спрос потребителей:

Введите количество продаж у поставщика:

Введите стоимость поставок (для
разделение строк - точка с запятой):

Очистить поля

Очистить решение

Минимальные элементы

Опорный план:

Рисунок 3. Расчет для тестового пакета 3