

Аннотация теста

Название проекта	ArturKazarian4ISIP520
Рабочая версия	1 версия
Имя тестирующего	Казарян Артур Гарикович
Дата(ы) теста	17.04.2024

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверка на валидации данных
Краткое изложение теста	Пользователь программы вводит значения в поля и идет проверка на верно-вводимый формат данных
Этапы теста	Ввод данных в поля; Нажатие на кнопку создания опорного плана Отображение опорного плана.
Тестовые данные	Количество поставщиков = 5 Количество потребителей = 3 Запасы поставщиков = 20,45,24,31,30 Нужды потребителей = 65,44,41 Стоимости перевозок = 5,4,6; 7,3,3; 9,5,2; 3,2,5; 4,7,1
Ожидаемый результат	Опорный план перевозок = 20 0 0 45 0 0 0 24 0 0 20 11 0 0 30
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Выполнено
Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех потребителей
Постусловие	Программа корректно продолжает работу
Примечания/комментарии	

Транспортная задача

Горячая перезагрузка

Построение опорного плана:

Очистить решение

Введите спрос потребителей:
65,44,41

Введите количество продаж у поставщика:
20,45,24,31,30

Введите стоимость поставок (для разделение строк - точка с запятой):
5,4,6; 7,3,3; 9,5,2; 3,2,5; 4,7,1

Очистить поля

Опорный план:

20	0	0
45	0	0
0	24	0
0	20	11
0	0	30

Итоговая стоимость: 660

Северо-западный угол

Рисунок 1. Выполнение 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" . Данные очищаются
Этапы теста	Нажатие на кнопку "очистить поля" ; Выполнение чистки полей.
Тестовые данные	Запасы поставщиков = 20,45,24,31,30 Нужды потребителей = 65,44,41 Стоимости перевозок = 5,4,6; 7,3,3; 9,5,2; 3,2,5; 4,7,1
Ожидаемый результат	Запасы поставщиков = Нужды потребителей = Стоимости перевозок =
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Выполнено
Предварительное условие	Поля заполнены
Постусловие	Программа корректно продолжает работу
Примечания/комментарии	

Транспортная задача Горячая перезагрузка

Введите спрос потребителей:

Введите количество продаж у поставщика:

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

Построение опорного плана:

Очистить решение

Опорный план:

20	0	0
45	0	0
0	24	0
0	20	11
0	0	30

Итоговая стоимость: 660

Очистить поля

Северо-западный угол

Рисунок 2. Выполнение тестового пакета 2

Тестовый пример #3:

Тестовый пример #	3
Приоритет тестирования	Средний
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	Построение опорного плана = 20 0 0 45 0 0 0 24 0 0 20 11 0 0 30 Итоговая стоимость: 660
Ожидаемый результат	Построение опорного плана = *Пусто*
Фактический результат	См. рисунок 3
Статус	Выполнено
Предварительное условие	Опорный план заполнен
Постусловие	Программа корректно продолжает работу
Примечания/комментарии	

Транспортная задача

Горячая перезагрузка

Очистить решение

Введите спрос потребителей:

Введите количество продаж у поставщика:

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

Построение опорного плана:

Очистить поля

Северо-западный угол

Рисунок 3. Выполнение тестового пакета 3