

Аннотация теста

Название проекта	Транспортная Задача
Рабочая версия	1.0
Имя тестирующего	Зиборова Ульяна
Дата(ы) теста	17.04.2024

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	1.0
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверить страницу и поля на наполненность данных
Краткое изложение теста	Тест должен проверить и среагировать если данные не заполнены
Этапы теста	1. Запуск приложения 2. Нажатие кнопки северо-Заполное решение
Тестовые данные	Игнорирование
Ожидаемый результат	Вывод сообщения о просьбе заполнения данных
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Зачет
Предварительное условие	Кнопка «Минимальных элементов» доступна для всех пользователей запустивших приложение
Постусловие	Открыта соответствующая страница
Примечания/комментарии	Нет комментариев

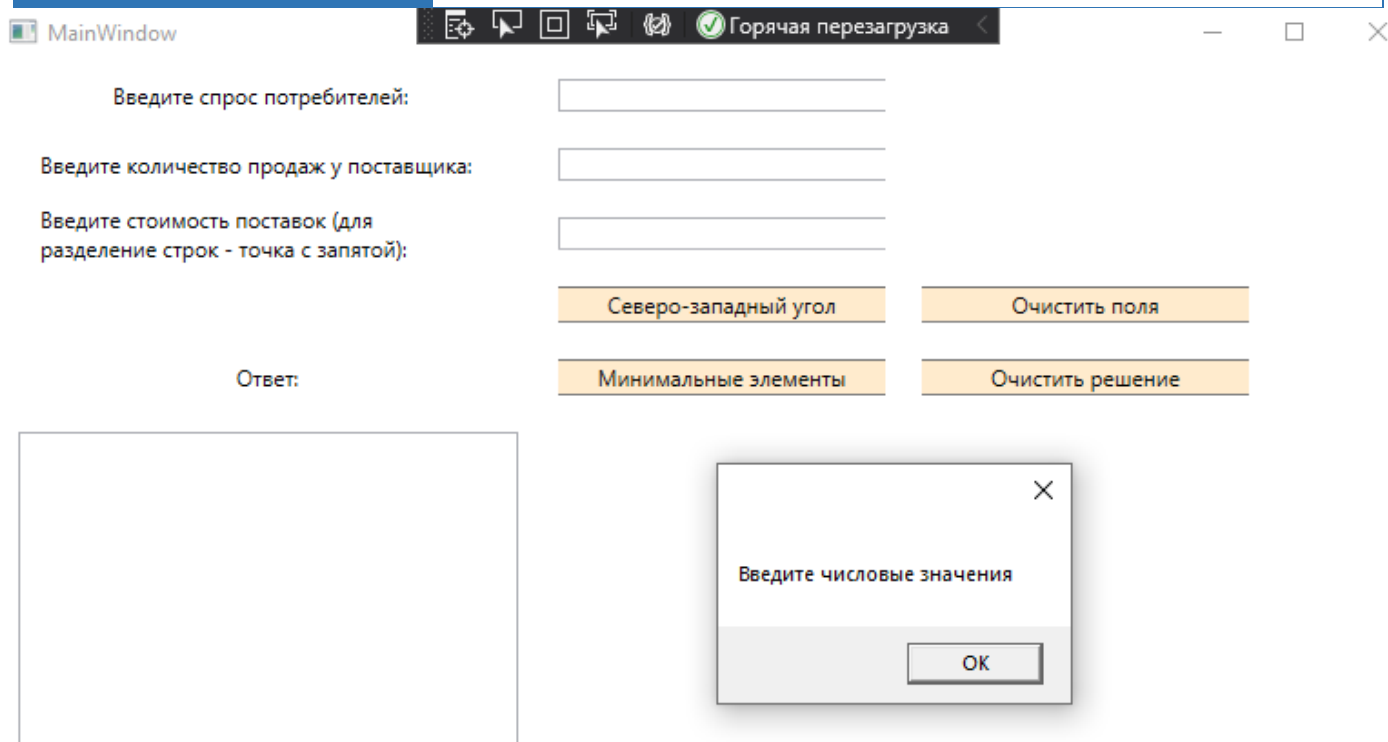


Рисунок 1. Игнорирование ввода информации и вывод сообщения

Тестовый пример #2:

Тестовый пример #	1.2
-------------------	-----

Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверить страницу и поля на наполненность данных
Краткое изложение теста	Тест должен проверить и среагировать если данные не заполнены
Этапы теста	1.Запуск приложения 2.Заполнение данными 3.Нажатие кнопки северо-Заполное решение
Тестовые данные	Спрос потребителей = генг Количество продаж у поставщиков = нгнн Стоимость поставок = ггеер
Ожидаемый результат	Вывод сообщения о просьбе заполнения данных
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Зачет
Предварительное условие	Кнопка «Северо-Западный угол» доступна для всех пользователей запустивших приложение
Постусловие	Открыта соответствующая страница
Примечания/комментарии	Нет комментариев

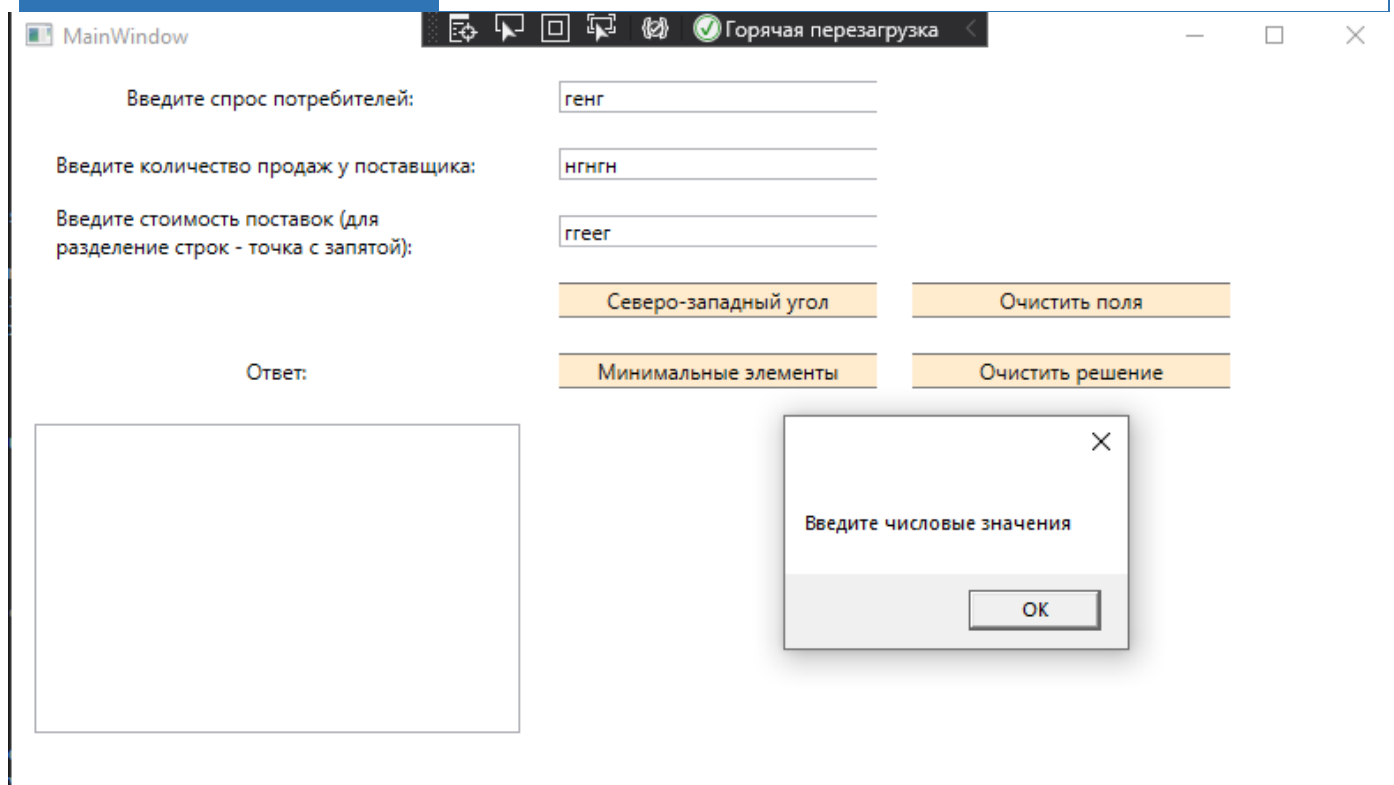


Рисунок 2. Предупреждение о неверном заполнении

Тестовый пример #3:

Тестовый пример #	2.1
Приоритет тестирования	Высокий

Заголовок/название теста	Вывод опорного плана
Краткое изложение теста	Тест должен проверить и вывести Опорный план
Этапы теста	1.Запуск приложения 2.Заполнение данными 3.Нажатие кнопки северо-Заполное решение 4.Вывод решения
Тестовые данные	Спрос потребителей = 20,45,24,31,30 Количество продаж у поставщиков = 65,44,41 Стоимость поставок = 5,4,6;7,3,3;9,5,2;3,2,5;4,7,1
Ожидаемый результат	Вывод опорного плана
Фактический результат	Вывод верного ответа опорного плана
Статус	Зачет
Предварительное условие	Кнопка «Северо-Западный угол» доступна для всех пользователей запустивших приложение
Постусловие	Открыта соответствующая страница
Примечания/комментарии	Нет комментариев

MainWindow

Горячая перезагрузка

Введите спрос потребителей:

20,45,24,31,30

Введите количество продаж у поставщика:

65,44,41

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

5,4,6;7,3,3;9,5,2;3,2,5;4,7,1

Северо-западный угол

Очистить поля

Минимальные элементы

Очистить решение

Ответ:

Опорный план:

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

Общая стоимость: 352

Рисунок3. Решение транспортной задачи

Тестовый пример #4:

Тестовый пример #	2.1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Вывод опорного плана
Краткое изложение теста	Тест должен проверить и вывести Опорный план

Этапы теста	1.Запуск приложения 2.Заполнение данными 3.Нажатие кнопки северо-Заполное решение 4.Вывод решения
Тестовые данные	Спрос потребителей = 20,45,24,31,30 Количество продаж у поставщиков = 65,44,41 Стоимость поставок = 5,4,6;7,3,3;9,5,2;3,2,5;4,7,1
Ожидаемый результат	Вывод опорного плана
Фактический результат	Вывод верного ответа опорного плана
Статус	Зачет
Предварительное условие	Кнопка «минимайные элементы» доступна для всех пользователей запустивших приложение
Постусловие	Открыта соответствующая страница
Примечания/комментарии	Нет комментариев

MainWindow

Горячая перезагрузка

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

Северо-западный угол

Очистить поля

Ответ:

Минимальные элементы

Очистить решение

Опорный план:

20

0

0

32

13

0

13

0

11

0

31

0

0

0

30

Общая стоимость: 594