

Аннотация теста

Название проекта	TransportZadach
Рабочая версия	1.0
Имя тестирующего	Надиров Ильнур Амирович
Дата(ы) теста	18.04.2024

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	ТС_1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Test_case_1
Краткое изложение теста	Ввод данных в программу для построения опорного плана
Этапы теста	1. Ввод данных в столбцы 2. Нажатие на кнопку «Рассчитать»
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 45 0 24 20 11 30
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Зачет
Предварительное условие	Сумма запасов всех поставщиков = сумма нужд всех поликлиник Доступна кнопка «Рассчитать»
Постусловие	Вывод стоимости грузоперевозки и опорный план
Примечания/комментарии	Комментариев нет

Результаты:		
-----		
Опорный план северо-западным методом:		
20	0	0
45	0	0
0	24	0
0	20	11
0	0	30
-----		
Общая стоимость: 660		

Рисунок 1. Пример расчета для тестового пакета 1

Тестовый пример #2:

Тестовый пример #	ТС_2
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Test_case_2
Краткое изложение теста	Очистка данных
Этапы теста	1. Нажатие на кнопку «Очистить всё»
Тестовые данные	Отсутствуют
Ожидаемый результат	Очистка всех данных из столбцов
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Зачет
Предварительное условие	Доступна кнопка «Очистить все»
Постусловие	Данные из столбцов очищаются
Примечания/комментарии	Комментариев нет

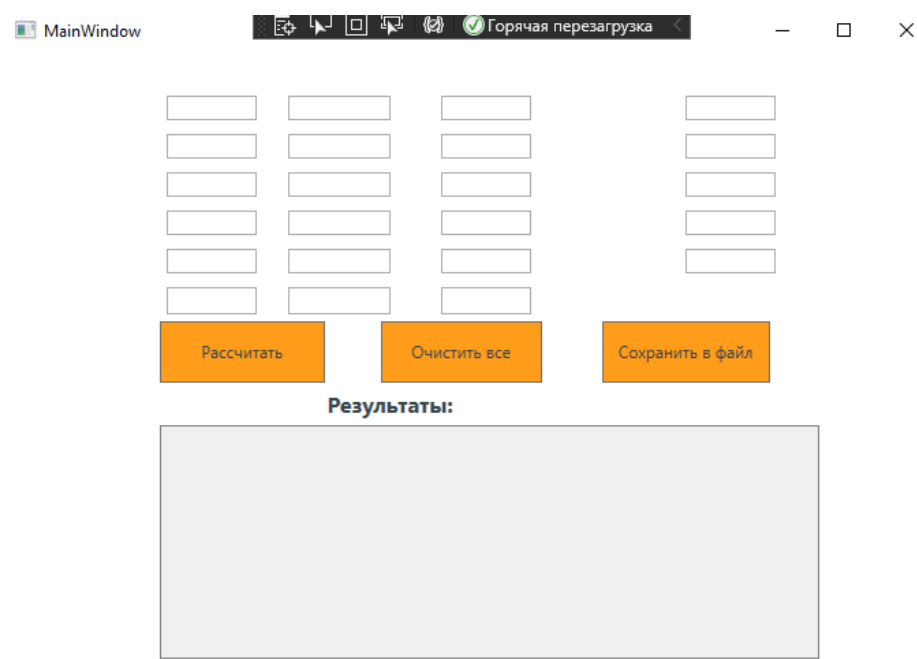


Рисунок 2. Очистка данных

Тестовый пример #3:

Тестовый пример #	ТС_3
Приоритет тестирования	Высокий

Заголовок/название теста	Test_case_3
Краткое изложение теста	Проверка на ошибки
Этапы теста	1. Нажатие на кнопку «Рассчитать»
Тестовые данные	Количество поставщиков = «» Количество потребителей = «» Запасы поставщиков = «» Нужды потребителей = «» Стоимости перевозок = «»
Ожидаемый результат	Вывод ошибки
Фактический результат	См. рисунок 3
Статус	Зачет
Предварительное условие	Доступка кнопка «Рассчитать»
Постусловие	Данные из столбцов очищаются
Примечания/комментарии	Комментариев нет

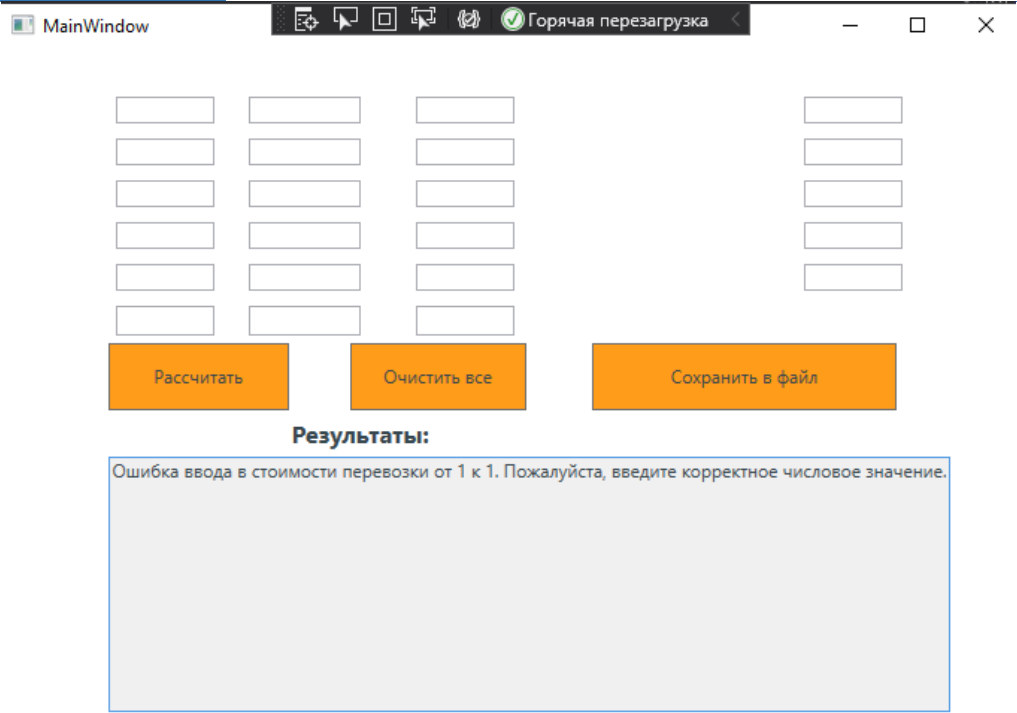


Рисунок 3. Вывод ошибки

Тестовый пример #4:

Тестовый пример #	TC_4
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Test_case_4

Краткое изложение теста	Сохранение в файл
Этапы теста	1. Нажатие на кнопку «Сохранить в файл»
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	Сохранение в текстовый файл
Фактический результат	См. рисунок 4 и 5
Статус	Зачет
Предварительное условие	Доступка кнопка «Сохранить в файл»
Постусловие	Данные сохраняются в файл по указанному пути
Примечания/комментарии	Комментариев нет

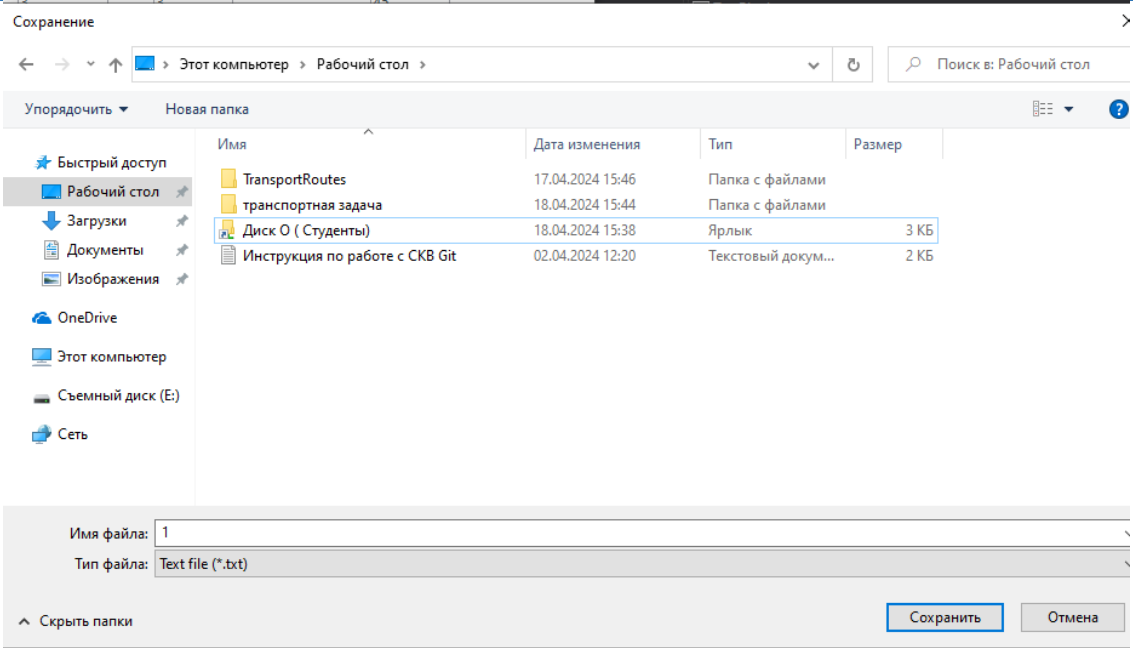


Рисунок 4. Выбор расположения и названия файла

1 – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

Результаты:

-----  
Опорный план северо-западным методом:

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

-----  
Общая стоимость: 660

Рисунок 5. Текстовый файл