**Задание 3.**

| **Тест №** | **Описание теста** | **Данные (supply, demand, cost)** | **Ожидаемый результат (матрица перевозок)** | **Фактический результат (матрица перевозок)** | **Ожидаемая стоимость** | **Фактическая стоимость** | **Результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стандартный случай | (Из примера) | (Сравнить с известным правильным решением) | (Результат из программы) | (Сравнить с расчетом) | (Результат из программы) | Прошел / Не прошел |
| 2 | Несбалансированная (изб. запасы) | supply = [300, 250, 300, 300] | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | Прошел / Не прошел |
| 3 | Несбалансированная (изб. потребности) | demand = [250, 250, 250, 250, 250] | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | Прошел / Не прошел |
| 4 | Минимальные запасы и потребности | supply = [1, 1, 1, 1], demand = [1, 1, 1, 1, 1] | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | Прошел / Не прошел |
| 5 | Нулевые запасы или потребности | supply = [0, 1, 2, 3], demand = [1, 0, 1, 2, 0] | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | (Рассчитать вручную) | (Результат из программы) | Прошел / Не прошел |