# Лабораторная работа №9

# «Тестирование интерфейса пользователя средствами инструментальной среды разработки»

**Цель работы.** Получение практических навыков автоматической генерации тестов на основе формального описания.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Входные данные | Ожидаемый результат | Факт результат | Вывод |
| 1 2  3 5 | Главная диагональ больше | 6 | Тест пройден |
| 2 3  4 7 | Главная диагональ больше | 9 | Тест пройден |
| 1 2  9 0 | Главная диагональ больше | 11 | Тест не пройден |
| 7 8  5 4 | Главная диагональ больше | 13 | Тест не пройден |
| 10 12  -3 6 | Главная диагональ больше | 16 | Тест пройден |
| -5 6  -3 4 | Главная диагональ больше | -1 | Тест не пройден |
| -100 50  -25 40 | Главная диагональ больше | -60 | Тест не пройден |
| 67 89  34 65 | Главная диагональ больше | 132 | Тест пройден |
| 6 4  0 8 | Главная диагональ больше | 14 | Тест пройден |
| 3 2  76 56 | Главная диагональ больше | 78 | Тест не пройден |
| 45 34  85 43 | Главная диагональ больше | 119 | Тест не пройден |
| 7 5  91 51 | Главная диагональ больше | 96 | Тест не пройден |
| 40 42  98 76 | Главная диагональ больше | 140 | Тест не пройден |
| 30 20  10 -23 | Главная диагональ больше | 30 | Тест не пройден |
| -70 75  30 -27 | Главная диагональ больше | 105 | Тест не пройден |

**Вывод.** Я получил(а) практические навыки автоматической генерации тестов на основе формального описания.