|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_lab7\_2 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Gonchar-task\_7\_2 |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Гончар Артемій |
| Виконавець  Implementer | Гончар Артемій |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action  (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування (пройшов/не вдалося/ заблокований) /  Test Result (passed/failed/ blocked) |
| ТС-1 | 1. Введення 1 2. Введення 5 3. Введення 1 4. Введення 2 5. Введення 5 6. Введення 10 7. Введення -10 8. Введення 2 9. Введення 3 10. Введення 5 11. Введення 1 12. Введення 2 13. Введення 45 14. Введення 1 15. Введення 2 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 1  Число 2: 5  Число 3: 1  Число 4: 2  Число 5: 5  Число 6: 10  Число 7: -10  Число 8: 2  Число 9: 3  Число 10: 5  Число 11: 1  Число 12: 2  Число 13: 45  Число 14: 1  Число 15: 2  Сума найбільшого і найменшого числа: 35  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 55 | passed |
| ТС-2 | 1. Введення 0 2. Введення 0 3. Введення 0 4. Введення 0 5. Введення 0 6. Введення 0 7. Введення 0 8. Введення 0 9. Введення 0 10. Введення 0 11. Введення 0 12. Введення 0 13. Введення 0 14. Введення 0 15. Введення 0 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 0  Число 2: 0  Число 3: 0  Число 4: 0  Число 5: 0  Число 6: 0  Число 7: 0  Число 8: 0  Число 9: 0  Число 10: 0  Число 11: 0  Число 12: 0  Число 13: 0  Число 14: 0  Число 15: 0  Сума найбільшого і найменшого числа: 0  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 0 | passed |
| ТС-3 | 1. Введення 100 2. Введення -121 3. Введення 1 4. Введення 5 5. Введення 293 6. Введення 18 7. Введення 59 8. Введення 28 9. Введення 3 10. Введення 1 11. Введення 6 12. Введення 1 13. Введення 1 14. Введення 1 15. Введення 1 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 100  Число 2: -121  Число 3: 1  Число 4: 5  Число 5: 293  Число 6: 18  Число 7: 59  Число 8: 28  Число 9: 3  Число 10: 1  Число 11: 6  Число 12: 1  Число 13: 1  Число 14: 1  Число 15: 1  Сума найбільшого і найменшого числа: 172  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 414 | passed |
| ТС-4 | 1. Введення 12391 2. Введення -12391 3. Введення 0 4. Введення 12 5. Введення 3 6. Введення 0 7. Введення 5 8. Введення 12 9. Введення 1 10. Введення 512 11. Введення 2 12. Введення 5 13. Введення 1 14. Введення 5 15. Введення 2 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 12391  Число 2: -12391  Число 3: 0  Число 4: 12  Число 5: 3  Число 6: 0  Число 7: 5  Число 8: 12  Число 9: 1  Число 10: 512  Число 11: 2  Число 12: 5  Число 13: 1  Число 14: 5  Число 15: 2  Сума найбільшого і найменшого числа: 0  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 24782 | passed |
| ТС-5 | 1. Введення 0 2. Введення 1 3. Введення 1 4. Введення 1 5. Введення 1 6. Введення 11 7. Введення 1 8. Введення 1 9. Введення 1 10. Введення 1 11. Введення 1 12. Введення 1 13. Введення 1 14. Введення 1 15. Введення 1 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 0  Число 2: 1  Число 3: 1  Число 4: 1  Число 5: 1  Число 6: 11  Число 7: 1  Число 8: 1  Число 9: 1  Число 10: 1  Число 11: 1  Число 12: 1  Число 13: 1  Число 14: 1  Число 15: 1  Сума найбільшого і найменшого числа: 11  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 11 | passed |
| ТС-6 | 1. Введення 10 2. Введення 10 3. Введення 101 4. Введення 10 5. Введення 101 6. Введення 12 7. Введення 12 8. Введення 1 9. Введення 1 10. Введення 1 11. Введення 1 12. Введення 1 13. Введення 1 14. Введення 1 15. Введення 1 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 10  Число 2: 10  Число 3: 101  Число 4: 10  Число 5: 101  Число 6: 12  Число 7: 12  Число 8: 1  Число 9: 1  Число 10: 1  Число 11: 1  Число 12: 1  Число 13: 1  Число 14: 1  Число 15: 1  Сума найбільшого і найменшого числа: 102  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 100 | passed |
| ТС-7 | 1. Введення -1 2. Введення -1 3. Введення -2 4. Введення -3 5. Введення -4 6. Введення -5 7. Введення -6 8. Введення -7 9. Введення -8 10. Введення -1 11. Введення -1 12. Введення -1 13. Введення -1 14. Введення -6 15. Введення -2 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: -1  Число 2: -1  Число 3: -2  Число 4: -3  Число 5: -4  Число 6: -5  Число 7: -6  Число 8: -7  Число 9: -8  Число 10: -1  Число 11: -1  Число 12: -1  Число 13: -5  Число 14: -6  Число 15: -2  Сума найбільшого і найменшого числа: -9  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 7 | passed |
| ТС-8 | 1. Введення 1 2. Введення 2 3. Введення 3 4. Введення 4 5. Введення 5 6. Введення 6 7. Введення 7 8. Введення 8 9. Введення 9 10. Введення 10 11. Введення 11 12. Введення 12 13. Введення 13 14. Введення 14 15. Введення 15 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 1  Число 2: 2  Число 3: 3  Число 4: 4  Число 5: 5  Число 6: 6  Число 7: 7  Число 8: 8  Число 9: 9  Число 10: 10  Число 11: 11  Число 12: 12  Число 13: 13  Число 14: 14  Число 15: 15  Сума найбільшого і найменшого числа: 16  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 14 | passed |
| ТС-9 | 1. Введення -1 2. Введення -2 3. Введення -3 4. Введення -4 5. Введення -5 6. Введення -6 7. Введення -7 8. Введення -8 9. Введення -9 10. Введення -10 11. Введення -11 12. Введення -12 13. Введення -13 14. Введення -14 15. Введення -15 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: -1  Число 2: -2  Число 3: -3  Число 4: -4  Число 5: -5  Число 6: -6  Число 7: -7  Число 8: -8  Число 9: -9  Число 10: -10  Число 11: -11  Число 12: -12  Число 13: -13  Число 14: -14  Число 15: -15  Сума найбільшого і найменшого числа: -16  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 14 | passed |
| ТС-10 | 1. Введення 100100 2. Введення -100100 3. Введення 0 4. Введення 0 5. Введення 0 6. Введення 0 7. Введення 0 8. Введення 0 9. Введення 0 10. Введення 0 11. Введення 0 12. Введення 0 13. Введення 0 14. Введення 0 15. Введення 1 | Введіть 15 натуральних чисел:  Число 1: 100100  Число 2: -100100  Число 3: 0  Число 4: 0  Число 5: 0  Число 6: 0  Число 7: 0  Число 8: 0  Число 9: 0  Число 10: 0  Число 11: 0  Число 12: 0  Число 13: 0  Число 14: 0  Число 15: 1  Сума найбільшого і найменшого числа: 0  Різниця між найбільшим та найменшим числом: 200200 | passed |