|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artifact: Test Suite | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TS\_9\_4 |
| Date: 03/04/2022 | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | Nazarevskyi\_task.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Системний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Назаревський Максим |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Назаревський Максим |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест кейса /  **Test Case ID** | Дії (кроки)  /  **Action (Test Steps)** | Очікуваний результат  /  **Expected Result** | Результат тестування  /  **Test Result** |
| TS\_01 | 1. Ввести “u”  2. Ввести 14  3. Ввести 12  4. Ввести 8 | Натисніть символ  u - для підрахунку чисел x, y, z за формулою  o - для визначення швидкості та характеристики вітру  p - для підрахунку n^m і m^n, всі непарні числа у діапазоні від n до m  a - для визначення кількості двійкових 0 у числі, якщо біт D2 числа = 0, інакше - кількість двійкових 1  s – для завершення роботи  u  Введіть x:  14  Введіть y:  12  Введіть z:  8  Результат:  6.95821  … | Passed |
| TS\_02 | 1. Ввести “o”  2. Ввести 7  3. Ввести “s” | …  Введіть бал Бофорта  7  13.8 – 17.1 – Міцний  …  s | Passed |
| TS\_03 | 1. Ввести ”p”  2. Ввести 5  3. Ввести 8  4. Ввести “s” | …  Введіть ціле число n:  5  Введіть ціле число m:  8  Непарні числа у проміжку: 5 7  Число n в степені m = 390625  Число m в степені n = 32768  …  s | Passed |
| TS\_04 | 1. Ввести “a”  2. Ввести 12  3. Ввести “s” | …  Введіть натуральне число:  12  2  …  s | Passed |
| TS\_05 | 1. Ввести ”w”  2. Ввести “q”  3. Ввести “s” | …  w  \*Звуковий сингал\*  …  q  \*Звуковий сингал\*  …  s | Passed |