|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Назва тесту | Вхідні дані | Очікуваний результат | Результат |
| TC\_01 | Перевірка коректного введення | x=10, y=2, z=3 | Результат обчислення S = -0.2165 | Passed |
| TC\_02 | Перевірка х ≤ y (помилка) | x=1, y=2, z=3 | Помилка: вираз ln(x - y) не визначений при x ≤ y. | Passed |
| TC\_03 | Обчислення з нульовими значеннями | x=1, y=0.1, z=0 | Результат обчислення S = -0.2494 | Passed |
| TC\_04 | Обчислення з від’ємними значеннями | x=5, y=2, z=-3 | Результат обчислення S = 0.5881 | Passed |
| TC\_05 | Обчислення з граничними значеннями | x=1e6, y=2, z=3 | Результат обчислення S = -0.4597 | Passed |
| TC\_06 | Вивід автора | — | © Габур Артем | Passed |
| TC\_07 | Логічний вираз a + 10 ≥ b (true) | a='A', b='B' | Результат логічного виразу a + 10 ≥ b: 1 | Passed |
| TC\_08 | Логічний вираз a + 10 ≥ b (false) | a='a', b='z' | Результат логічного виразу a + 10 ≥ b: 0 | Passed |
| TC\_09 | Вивід десяткових і hex значень | x=10, y=15, z=255 | x = 10 (hex: a) y = 15 (hex: f) z = 255 (hex: ff) | Passed |
| TC\_10 | Обчислення S з модуля Gabur | x=10, y=2, z=3 | Результат обчислення S = 4.0480 | Passed |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Suite Description | BMTP\_8 |
| Test Suite Author | Габур Артем |