|  |  |
| --- | --- |
| Test Suite Description | BMTP\_9 |
| Test Suite Author | Габур Артем |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Назва тесту | Вхідні дані | Очікуваний результат | Отриманий результат | Результат |
| TC\_01 | Шкала Бофорта: бал 0 | бал = 0 | Штиль | Штиль | Passed |
| TC\_02 | Шкала Бофорта: бал 12 | бал = 12 | Ураган (буревій) | Ураган (буревій) | Passed |
| TC\_03 | Шкала Бофорта: некоректне значення | бал = -1 | Помилка | Помилка | Passed |
| TC\_04 | Розмір шкарпеток: український 27 | розмірUA = 27 | 41/42 | 41/42 | Passed |
| TC\_05 | Розмір шкарпеток: некоректне значення | розмірUA = 24 | Помилка | Помилка | Passed |
| TC\_06 | Аналіз біта: D7 = 0, підрахунок одиниць | N = 15 | sum1=4 | sum1=4 | Passed |
| TC\_07 | Аналіз біта: D7 = 1, підрахунок нулів | N = 256 | count0=31 | count0=31 | Passed |
| TC\_08 | Аналіз біта: перевищення межі | N = 8000000 | Помилка | Помилка | Passed |
| TC\_09 | Обчислення S: стандартне значення | x=5, y=2, z=3 | ≈ 0.5881 | 0.5881 | Passed |
| TC\_10 | Обчислення S: x ≤ y | x=4, y=4, z=2 | NAN | NAN | Passed |
| TC\_11 | Меню команд: символ ‘u’ | введено ‘u’ | Виклик task9\_4() | Виклик task9\_4() | Passed |
| TC\_12 | Меню команд: символ ‘p’ | введено ‘p’ | Виклик task2() | Виклик task2() | Passed |
| TC\_13 | Меню команд: невідомий символ | введено ‘z’ | Звуковий сигнал, повідомлення про помилку | Звуковий сигнал, повідомлення про помилку | Passed |
| TC\_14 | Логічний вираз з символами | a = 'A', b = 'B' | Результат логічного виразу: 1 | Результат логічного виразу: 1 | Passed |
| TC\_15 | Вивід автора | — | © Габур Артем | © Габур Артем | Passed |