**ДОДАТОК Б**

(Test Suite до завдання 7.2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artifact: Test Suite | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TS\_7\_2 |
| Date: 16/04/2022 | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | Bidnenko-task\_7\_2.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Системний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Бідненко Павло |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Бідненко Павло |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест кейса /  **Test Case ID** | Дії (кроки)  /  **Action (Test Steps)** | Очікуваний результат  /  **Expected Result** | Результат тестування  /  **Test Result** |
| TS\_01 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 1  [1] = 2  [2] = 3  [3] = 4  [4] = 5  [5] = 6  [6] = 7  [7] = 8  [8] = 9  [9] = 0  3. Закрити застосунок | Сума парних: 20  Добуток непарних: 945  Кількість від'ємних: 0 | Passed |
| TS\_02 | 1. . . .  2. Ввести:  [0] = 1  [1] = 0  [2] = 1  [3] = 0  [4] = 1  [5] = 0  [6] = 1  [7] = 0  [8] = 1  [9] = 0  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 1  Кількість від'ємних: 0 | Passed |
| TS\_03 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = -1  [1] = 0  [2] = 0  [3] = 0  [4] = 0  [5] = 0  [6] = 0  [7] = 0  [8] = 0  [9] = 0  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 1  Кількість від'ємних: 1 | Passed |
| TS\_04 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 5  [1] = 5  [2] = 5  [3] = 5  [4] = 5  [5] = 5  [6] = 5  [7] = 5  [8] = 5  [9] = 5  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 9765625  Кількість від'ємних: 0 | Passed |
| TS\_05 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 1  [1] = -1  [2] = 1  [3] = -1  [4] = 1  [5] = -1  [6] = 1  [7] = -1  [8] = 1  [9] = -1  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 1  Кількість від'ємних: 5 | Passed |
| TS\_06 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 1  [1] = 2  [2] = 3  [3] = 4  [4] = 5  [5] = 6  [6] = 7  [7] = 8  [8] = 9  [9] = 0  3. Закрити застосунок | MIN = 1  MAX = 16 | Passed |
| TS\_07 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 999999999  [1] = 1  [2] = 1  [3] = 1  [4] = 1  [5] = 1  [6] = 9999999  [7] = 1  [8] = 1  [9] = 1  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 864919425  Кількість від'ємних: 0 | Passed |
| TS\_08 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = -6  [1] = -4  [2] = -6  [3] = -4  [4] = -6665  [5] = -6  [6] = -4  [7] = -77  [8] = 56  [9] = 6  3. Закрити застосунок | Сума парних: 32  Добуток непарних: 1  Кількість від'ємних: 8 | Passed |
| TS\_09 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = 435  [1] = 345  [2] = 234  [3] = 453  [4] = 243  [5] = 3543  [6] = 543  [7] = 453  [8] = 543  [9] = 543  3. Закрити застосунок | Сума парних: 234  Добуток непарних: -1779175647  Кількість від'ємних: 0 | Passed |
| TS\_10 | 1. Відкрити застосунок  2. Ввести:  [0] = -0  [1] = -0  [2] = -0  [3] = -0  [4] = -0  [5] = -0  [6] = -0  [7] = -0  [8] = -0  [9] = -0  3. Закрити застосунок | Сума парних: 0  Добуток непарних: 0  Кількість від'ємних: 0 | Passed |