

Artifact: Test Suite

Date: 2/23/2023

Назва тестового набору Test Suite Description	TS_8
Назва проекту / ПЗ Name of Project / Software	Hoi-task_8
Рівень тестування Level of Testing	системний / System Testing
Автор тест-сьюта Test Suite Author	Дмитро Гой
Виконавець Implementer	Дмитро Гой

Ід-п 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)
TC-01	1. Запустити застосунок.	Вікно застосунку: ===== Розробник ПЗ: Гой Дмитро Олександрович; ЗВО: Центральноукраїнський національний технічний університет; Рік: 2023.© ===== Введіть числа a, b:	Passed
TC-02	1. Запустити застосунок. 2. Ввести '1', '1'.	Вікно застосунку: Результат(1 - вірно, 0 - невірно) логічного виразу $a + 10 \geq b$: 1. Введіть числа x, y, z:	Passed
TC-03	1. Запустити застосунок 2. Ввести '1', '1'. 3. Ввести '1', '2', '3'.	Вікно застосунку: $x(\text{DEC}) = 1$; $x(\text{HEX}) = 1$. $y(\text{DEC}) = 2$; $y(\text{HEX}) = 2$. $z(\text{DEC}) = 3$; $z(\text{HEX}) = 3$. $S = \text{nan}$. Press any key to continue . . .	Passed
TC-04	1. Запустити застосунок 2. Ввести '1', '30'.	Вікно застосунку: Результат(1 - вірно, 0 - невірно) логічного виразу $a + 10 \geq b$: 0. Введіть числа x, y, z:	Passed
TC-05	1. Запустити застосунок 2. Ввести '0', '0'. 3. Ввести '0', '0', '0'.	Вікно застосунку: $x(\text{DEC}) = 0$; $x(\text{HEX}) = 0$. $y(\text{DEC}) = 0$; $y(\text{HEX}) = 0$. $z(\text{DEC}) = 0$; $z(\text{HEX}) = 0$. $S = \text{nan}$. Press any key to continue . . .	Passed
TC-06	1. Запустити застосунок 2. Ввести '1', '30'. 3. Ввести '50', '10', '100'.	Вікно застосунку: $x(\text{DEC}) = 50$; $x(\text{HEX}) = 32$. $y(\text{DEC}) = 10$; $y(\text{HEX}) = A$. $z(\text{DEC}) = 100$; $z(\text{HEX}) = 64$. $S = \text{nan}$. Press any key to continue . . .	Passed

TC-07	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустити застосунок 2. Ввести '1', '30'. 3. Ввести '54', '50', '13'. 	<p>Вікно застосунок:</p> <p>x(DEC) = 54; x(HEX) = 36. y(DEC) = 50; y(HEX) = 32. z(DEC) = 13; z(HEX) = D.</p> <p>S = -inf. Press any key to continue . . .</p>	Passed
TC-08	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустити застосунок 2. Ввести '1', '30'. 3. Ввести '10', '24514012', '13'. 	<p>Вікно застосунок:</p> <p>x(DEC) = 10; x(HEX) = A. y(DEC) = 24514012; y(HEX) = 1760DDC. z(DEC) = 13; z(HEX) = D.</p> <p>S = 6.5607. Press any key to continue . . .</p>	Passed
TC-09	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустити застосунок 2. Ввести '0', '0'. 3. Ввести '1', '-2', '2'. 	<p>Вікно застосунок:</p> <p>x(DEC) = 1; x(HEX) = 1. y(DEC) = -2; y(HEX) = . z(DEC) = 2; z(HEX) = 2.</p> <p>S = 2.68394. Press any key to continue . . .</p>	Passed
TC-10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустити застосунок 2. Ввести '-10', '5'. 	<p>Вікно застосунок:</p> <p>Результат(1 - вірно, 0 - невірно) логічного виразу $a + 10 \geq b$: 0.</p> <p>Введіть числа x, y, z:</p>	Passed