

Artifact: Test Suite

Date: 4/15/2025

Назва тестового набору Test Suite Description	TS_8_2
Назва проекту / ПЗ Name of Project / Software	task_8_2
Рівень тестування Level of Testing	модульний / Unit Testing
Автор тест-сюїта Test Suite Author	Олейніков Олександр
Виконавець Implementer	Олейніков Олександр

Ід-р 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	Ввести 2, 6, 9, 4, 1	Enter x: 2 Enter y: 6 Enter z: 9 Enter a: 2 Enter b: 9 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 2 x в десятковій системі числення: 2 y у шістнадцятковій системі числення: 6 y в десятковій системі числення: 6 z у шістнадцятковій системі числення: 9 z в десятковій системі числення: 9 S = 2912.68	PASSED
TC-02	Ввести 5, 0, 5, 1, 7	Enter x: 5 Enter y: 0 Enter z: 5 Enter a: 1 Enter b: 7 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 5 x в десятковій системі числення: 5 y у шістнадцятковій системі числення: 0 y в десятковій системі числення: 0 z у шістнадцятковій системі числення: 5 z в десятковій системі числення: 5 S = 2.23607	PASSED
TC-03	Ввести 1, 3, 2, 3, 2	Enter x: 1 Enter y: 3 Enter z: 2 Enter a: 3 Enter b: 2 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 1 x в десятковій системі числення: 1 y у шістнадцятковій системі числення: 3	PASSED

		у в десятковій системі числення: 3 z у шістнадцятковій системі числення: 2 z в десятковій системі числення: 2 S = 4.04507	
TC-04	Ввести 5, 6, 8, 1, 8	Enter x: 5 Enter y: 6 Enter z: 8 Enter a: 1 Enter b: 8 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 5 x в десятковій системі числення: 5 у у шістнадцятковій системі числення: 6 у в десятковій системі числення: 6 z у шістнадцятковій системі числення: 8 z в десятковій системі числення: 8 S = 2.54804e+08	PASSED
TC-05	Ввести 6, 2, 0, 0, 7	Enter x: 6 Enter y: 2 Enter z: 0 Enter a: 0 Enter b: 7 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 6 x в десятковій системі числення: 6 у у шістнадцятковій системі числення: 2 у в десятковій системі числення: 2 z у шістнадцятковій системі числення: 0 z в десятковій системі числення: 0 S = 3.08611	PASSED
TC-06	Ввести 9, 8, 7 9, 2	Enter x: 9 Enter y: 8 Enter z: 7 Enter a: 9 Enter b: 2 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 9 x в десятковій системі числення: 9 у у шістнадцятковій системі числення: 8 у в десятковій системі числення: 8 z у шістнадцятковій системі числення: 7 z в десятковій системі числення: 7 S = 5.41617e+15	PASSED
TC-07	Ввести 6, 4, 9, 3,8	Enter x: 6 Enter y: 4 Enter z: 9 Enter a: 3 Enter b: 8 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 6 x в десятковій системі числення: 6 у у шістнадцятковій системі числення: 4 у в десятковій системі числення: 4 z у шістнадцятковій системі числення: 9	PASSED

		<p>z в десятковій системі числення: 9 S = 2.17678e+09</p>	
TC-08	Ввести 1, 0, 5, 0, 7	<p>Enter x: 1 Enter y: 0 Enter z: 5 Enter a: 0 Enter b: 7 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 1 x в десятковій системі числення: 1 y у шістнадцятковій системі числення: 0 y в десятковій системі числення: 0 z у шістнадцятковій системі числення: 5 z в десятковій системі числення: 5 S = 1</p>	PASSED
TC-09	Ввести 7, 5, 3, 9, 2	<p>Enter x: 7 Enter y: 5 Enter z: 3 Enter a: 9 Enter b: 2 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 7 x в десятковій системі числення: 7 y у шістнадцятковій системі числення: 5 y в десятковій системі числення: 5 z у шістнадцятковій системі числення: 3 z в десятковій системі числення: 3 S = 1.70859e+08</p>	PASSED
TC-10	Ввести 6, 6, 3, 1, 8	<p>Enter x: 6 Enter y: 6 Enter z: 3 Enter a: 1 Enter b: 8 Developed: Oleinikov Oleksandr© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 6 x в десятковій системі числення: 6 y у шістнадцятковій системі числення: 6 y в десятковій системі числення: 6 z у шістнадцятковій системі числення: 3 z в десятковій системі числення: 3 S = 3.40122e+07</p>	PASSED