

Artifact: Test Suite

Date: 2/28/2024

Test Suite Description	TC_lab8_task8.2
Name of Project / Software	redpants
Level of Testing	системний / System Testing
Test Suite Author	Klui Anastasia
Implementer	Klui Anastasia

Ід-п тест-кейса / Test Case ID	Дії (кроки) / Action (Test Steps)	Очікуваний результат / Expected Result	Результат тестування (пройшов/не вдалося/ заблокований) / Test Result Case ID (passed/failed/ blocked)
TC-01	Ввести 2, 6, 9, 2, 9	Enter x: 2 Enter y: 6 Enter z: 9 Enter a: 2 Enter b: 9 Developed: Klui Anastasia© Результат: true 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 6, 0, 4, 1, 7	Enter x: 6 Enter y: 0 Enter z: 4 Enter a: 1 Enter b: 7 Developed: Klui Anastasia© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 6 x в десятковій системі числення: 6 y у шістнадцятковій системі числення: 0 y в десятковій системі числення: 0 z у шістнадцятковій системі числення: 4 z в десятковій системі числення: 4 S = 2.44949	Passed
TC-03	Ввести 2, 3, 1, 3, 2	Enter x: 2 Enter y: 3 Enter z: 1 Enter a: 3 Enter b: 2 Developed: Klui Anastasia© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 2 x в десятковій системі числення: 2 y у шістнадцятковій системі числення: 3 y в десятковій системі числення: 3 z у шістнадцятковій системі числення: 1 z в десятковій системі числення: 1 S = 6.63086	Passed

TC-04	Ввести 5, 7, 8, 1, 8	Enter x: 5 Enter y: 7 Enter z: 8 Enter a: 1 Enter b: 8 Developed: Klui Anastasia© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 5 x в десятковій системі числення: 5 y у шістнадцятковій системі числення: 7 y в десятковій системі числення: 7 z у шістнадцятковій системі числення: 8 z в десятковій системі числення: 8 S = 5.50732e+08	Passed
TC-05	Ввести 2, 6, 0, 0, 7	Enter x: 2 Enter y: 6 Enter z: 0 Enter a: 0 Enter b: 7 Developed: Klui Anastasia© Результат: true 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: 0 z в десятковій системі числення: 0 S = 3.32407	Passed
TC-06	Ввести 9, 7, 8 2, 9	Enter x: 9 Enter y: 7 Enter z: 8 Enter a: 2 Enter b: 9 Developed: Klui Anastasia© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 9 x в десятковій системі числення: 9 y у шістнадцятковій системі числення: 7 y в десятковій системі числення: 7 z у шістнадцятковій системі числення: 8 z в десятковій системі числення: 8 S = 5.41617e+15	Passed
TC-07	Ввести 9, 6, 4, 4,9	Enter x: 9 Enter y: 6 Enter z: 4 Enter a: 4 Enter b: 9 Developed: Klui Anastasia© Результат: false x у шістнадцятковій системі числення: 9 x в десятковій системі числення: 9 y у шістнадцятковій системі числення: 6 y в десятковій системі числення: 6 z у шістнадцятковій системі числення: 4 z в десятковій системі числення: 4 S = 2.64181e+12	Passed

TC-08	Ввести 2, 3, 4, 0, 7	Enter x: 2 Enter y: 3 Enter z: 4 Enter a: 0 Enter b: 7 Developed: Klui Anastasia© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 2 x в десятковій системі числення: 2 y у шістнадцятковій системі числення: 3 y в десятковій системі числення: 2 z у шістнадцятковій системі числення: 4 z в десятковій системі числення: 2 S = 141.631	Passed
TC-09	Ввести 9, 6, 2, 9, 2	Enter x: 2 Enter y: 3 Enter z: 4 Enter a: 0 Enter b: 7 Developed: Klui Anastasia© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 2 x в десятковій системі числення: 2 y у шістнадцятковій системі числення: 3 y в десятковій системі числення: 3 z у шістнадцятковій системі числення: 4 z в десятковій системі числення: 4 S = 141.631	Passed
TC-10	Ввести 8, 6, 4, 1, 8	Enter x: 8 Enter y: 6 Enter z: 4 Enter a: 1 Enter b: 8 Developed: Klui Anastasia© Результат: true x у шістнадцятковій системі числення: 8 x в десятковій системі числення: 8 y у шістнадцятковій системі числення: 6 y в десятковій системі числення: 6 z у шістнадцятковій системі числення: 4 z в десятковій системі числення: 4 S = 1.10075e+11	Passed