

Artifact: Test Suite

Date: 4/13/2025

Назва тестового набору Test Suite Description	BMTP-LAB9
Назва проекту / ПЗ Name of Project / Software	Olefirov_task9.4
Рівень тестування Level of Testing	системний / System Testing
Автор тестсьюту Test Suite Author	Гліб Олефіров
Виконавець Implementer	Гліб Олефіров

Ід-р тест- кейса / Test Case ID	Дії (кроки) / Action (Test Steps)	Очікуваний результат / Expected Result	Результат тестування / Test Result
TC-01	1.Запустити застосунок	Введіть букву(u, t, r, e):	
TC-02	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ u	Введіть букву(u, t, r, e): u Введіть x, y, z: (Викликає функція s_calculation)	
TC-03	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ u 3.Ввести x, y, z (3, 4 ,5)	Введіть букву(u, t, r, e): u Введіть x, y, z: (Викликає функція s_calculation) Результат обчислення: 195.704 (функція s_calculation виконала обчислення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити):	
TC-04	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ u 3.Ввести x, y, z (3, 4 ,5) 4.Ввести w	Введіть букву(u, t, r, e): u Введіть x, y, z: (Викликає функція s_calculation) Результат обчислення: 195.704 (функція s_calculation виконала обчислення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Після введення w програма має завершитись) Програму завершено.	
TC-05	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ u 3.Ввести x, y, z (3, 4 ,5) 4.Ввести символ крім (w/i)	Введіть букву(u, t, r, e): u Введіть x, y, z: (Викликає функція s_calculation) Результат обчислення: 195.704 (функція s_calculation виконала обчислення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): Введіть букву(u, t, r, e): u	

		(Програма має продовжити свою роботу)	
TC-06	1.Запустити застосунок 2.Ввести будь що з клавіатури окрім символів (u, t, r, e)	Введіть букву(u, t, r, e): d Помилка: невідома команда. (помилка має супроводжуватись звуковим сигналом про помилкове введення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити):	
TC-07	1.Запустити застосунок 2.Ввести будь що з клавіатури окрім символів (u, t, r, e) 3.Ввести w	Введіть букву(u, t, r, e): d Помилка: невідома команда. (помилка має супроводжуватись звуковим сигналом про помилкове введення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Програма має завершити свою роботу) Програму завершено.	
TC-08	1.Запустити застосунок 2.Ввести будь що з клавіатури окрім символів (u, t, r, e) 3. Ввести символ крім (w/i)	Введіть букву(u, t, r, e): d Помилка: невідома команда. (помилка має супроводжуватись звуковим сигналом про помилкове введення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Програма має завершити свою роботу) Введіть букву(u, t, r, e): u (Програма має продовжити свою роботу)	
TC-09	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ t 3.Ввести об'єм газу 208	Введіть букву(u, t, r, e): t Введіть об'єм газу: 208 Ціна за використання газу: 270.192 Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Увівши символ t має викликатись функція обчислення ціни газу із завдання 9.1)	
TC-10	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ r 3.Ввести розмір у сантиметрах 26	Введіть букву(u, t, r, e): r Введіть розмір у сантиметрах: 26 Україна: 40.5, Великобританія: 7.5 Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Увівши символ t має викликатись функція яка виводить розмір стопи в Українському і Великобританському форматі.)	
TC-11	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ e 3.Ввести число 3314	Введіть букву(u, t, r, e): e Введіть натуральне число N (0..21359010): 3114 Результат: 7	

		Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Увівши символ e має викликатись функція підрахунку 0 i 1)	
	1.Запустити застосунок 2.Ввести символ u 3.Ввести x, y, z (3, 4 ,5) 4.Ввести i	Введіть букву(u, t, r, e): u Введіть x, y, z: (Викликає функція s_calculation) Результат обчислення: 195.704 (функція s_calculation виконала обчислення) Бажаєте завершити програму? (w/i для виходу, інший символ - продовжити): (Після введення i програма має завершитись) Програму завершено.	