

Artifact: Test Suite

Date: 2/27/2025

Назва тестового набору Test Suite Description	Task_7_2
Назва проекту / ПЗ Name of Project / Software	Task_7_2
Рівень тестування Level of Testing	системний / System Testing
Автор тестсьюту Test Suite Author	Ковальова Єва
Виконавець Implementer	Ковальова Єва

Ід-р тест- кейса / Test Case ID	Дії (кроки) / Action (Test Steps)	Очікуваний результат / Expected Result	Результат тестування / Test Result
1	1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe	Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично. Вхідний масив: [79, 35, 52, 70, 58, 87, 12, 92, 9, 18, 60, 60, 99, 42, 1, 16, 41, 25, 34, 37] Найменший елемент: 1 (індекс 14) Сума всіх елементів: 927 Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [79, 35, 52, 70, 58, 87, 12, 92, 9, 18, 60, 60, 99, 42, 927, 16, 41, 25, 34, 37] Натисніть Enter для завершення програми...	Passed
2	1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe	Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично. Вхідний масив:s [22, 12, 20, 85, 10, 76, 92, 20, 59, 48, 68, 24, 97, 86, 79, 96, 35, 73, 40, 22] Найменший елемент: 10 (індекс 4) Сума всіх елементів: 1064 Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [22, 12, 20, 85, 1064, 76, 92, 20, 59, 48, 68, 24, 97, 86, 79, 96, 35, 73, 40, 22] Натисніть Enter для завершення програми...	Passed
3	1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe	Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично. Вхідний масив: [51, 43, 58, 47, 37, 48, 36, 74, 92, 84, 37, 20, 39, 31, 100, 99, 53, 60, 16, 36] Найменший елемент: 16 (індекс 18)	Passed

		<p>Сума всіх елементів: 1061</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [51, 43, 58, 47, 37, 48, 36, 74, 92, 84, 37, 20, 39, 31, 100, 99, 53, 60, 1061, 36]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	
4	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software</p> <p>2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва</p> <p>Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів.</p> <p>Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [98, 1, 46, 52, 41, 11, 57, 19, 49, 33, 81, 2, 80, 51, 8, 81, 15, 95, 95, 2]</p> <p>Найменший елемент: 1 (індекс 1)</p> <p>Сума всіх елементів: 917</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [98, 917, 46, 52, 41, 11, 57, 19, 49, 33, 81, 2, 80, 51, 8, 81, 15, 95, 95, 2]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed
5	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software</p> <p>2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва</p> <p>Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів.</p> <p>Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [28, 33, 51, 46, 68, 84, 69, 41, 81, 36, 50, 99, 22, 96, 29, 52, 33, 82, 71, 16]</p> <p>Найменший елемент: 16 (індекс 19)</p> <p>Сума всіх елементів: 1087</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [28, 33, 51, 46, 68, 84, 69, 41, 81, 36, 50, 99, 22, 96, 29, 52, 33, 82, 71, 1087]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed
6	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software</p> <p>2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва</p> <p>Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів.</p> <p>Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [51, 36, 28, 49, 66, 3, 88, 18, 91, 68, 15, 7, 22, 48, 34, 46, 51, 87, 86, 49]</p> <p>Найменший елемент: 3 (індекс 5)</p> <p>Сума всіх елементів: 943</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [51, 36, 28, 49, 66, 943, 88, 18, 91, 68, 15, 7, 22, 48, 34, 46, 51, 87, 86, 49]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed
7	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software</p> <p>2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва</p> <p>Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів.</p> <p>Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [70, 90, 41, 89, 85, 95, 95, 55, 56, 47,</p>	Passed

		<p>27, 71, 83, 22, 15, 71, 87, 34, 3, 25]</p> <p>Найменший елемент: 3 (індекс 18) Сума всіх елементів: 1161</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [70, 90, 41, 89, 85, 95, 95, 55, 56, 47, 27, 71, 83, 22, 15, 71, 87, 34, 1161, 25]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	
8	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [90, 45, 22, 97, 37, 88, 69, 59, 22, 27, 40, 36, 45, 96, 96, 95, 55, 13, 87, 33]</p> <p>Найменший елемент: 13 (індекс 17) Сума всіх елементів: 1152</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [90, 45, 22, 97, 37, 88, 69, 59, 22, 27, 40, 36, 45, 96, 96, 95, 55, 1152, 87, 33]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed
9	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [6, 51, 39, 41, 74, 21, 64, 23, 44, 54, 100, 56, 67, 24, 85, 82, 73, 36, 40, 52]</p> <p>Найменший елемент: 6 (індекс 0) Сума всіх елементів: 1032</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [1032, 51, 39, 41, 74, 21, 64, 23, 44, 54, 100, 56, 67, 24, 85, 82, 73, 36, 40, 52]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed
10	<p>1.Зайти в BMTP_LAB_7_Kovaliova\Software 2.Відкрити Task_7-2.exe</p>	<p>Автор програми: Ковальова Єва Програма замінює найменший елемент масиву на суму всіх елементів. Масив з 20 натуральних чисел генерується автоматично.</p> <p>Вхідний масив: [22, 25, 24, 54, 79, 87, 26, 54, 98, 82, 61, 76, 57, 20, 42, 68, 23, 26, 26, 3]</p> <p>Найменший елемент: 3 (індекс 19) Сума всіх елементів: 953</p> <p>Вихідний масив (після заміни найменшого елемента на суму): [22, 25, 24, 54, 79, 87, 26, 54, 98, 82, 61, 76, 57, 20, 42, 68, 23, 26, 26, 953]</p> <p>Натисніть Enter для завершення програми...</p>	Passed