**ДОДАТОК А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artifact: Test Suite | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TEST\_SUITE |
| Date: 01/05/2022 | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | prj\_Vasylenko\_4.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Системний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Dima Vasylenko |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Dima Vasylenko |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест кейса /  **Test Case ID** | Дії (кроки)  /  **Action (Test Steps)** | Очікуваний результат  /  **Expected Result** | Результат тестування  /  **Test Result** |
| TC.1.1 | 1. Переконатися, що DataFile.dat – пустий  2. Запустити застосунок  3. Закрити застосунок | Файл порожній...  Ініціалізація стоврення голови нового списку...  Уведіть номер розділу: 01  Уведіть назву розділу: Товари тваринного походження  Уведіть номер товару: 01  Уведіть назву товару: Живі тварини  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  1  01 Товари тваринного походження  01 Живі тварини  ================================================= | Passed |
| TC.1.2 | 1.Видалити DataFile.dat  2. Запустити застосунок  3.Увести значення  4.Увести 5  5.Закрити застосунок | Файл порожній...  Ініціалізація стоврення голови нового списку...  Уведіть номер розділу: 01  Уведіть назву розділу: Товари тваринного походження  Уведіть номер товару: 01  Уведіть назву товару: Живі тварини  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  1  01 Товари тваринного походження  01 Живі тварини  ================================================= | Passed |
| TC.1.3 | 1. Переконатися, що DataFile.dat містить інформацію  2. Запустити застосунок  3.Увести 1  4.Увести інформацію  5.Увести 6  6.Закрити застосунок | ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 1  0xeb5f30  Уведіть номер розділу: 01  Уведіть назву розділу: Продути тваринного походження  Уведіть номер товару: 02  Уведіть назву товару: Мясо  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 6  1  01 Товари тваринного походження  01 Живі тварини  =================================================  2  01 Продути тваринного походження  02 Мясо  =================================================  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  Process returned 0 (0x0) execution time : 25.793 s  Press any key to continue. | Passed |
| TC.1.4 | 1. Запустити за стосунок  2. Увести 3  3. Увести 5 | ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 3  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  Process returned 0 (0x0) execution time : 3.817 s  Press any key to continue. | Passed |
| TC.1.5 | 1. Запустити за стосунок  2. Увести 4  3. Увести дані  4.Увести 5 | ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 4  Уведіть код товару для пошуку: 01  01 Товари тваринного походження  01 Живі тварини  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  Process returned 0 (0x0) execution time : 8.095 s  Press any key to continue. | Passed |
| TC.1.6 | 1. Запустити за стосунок  2. Увести 2  3. Увести дані | ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 2  Уведіть код запису, запис якого хочете видалити: 02  Process returned 0 (0x0) execution time : 23.277 s  Press any key to continue. | Passed |
| TC.1.7 | 1. Запустити за стосунок  2. Увести 4  3. Увести дані  4. Увести 5 | ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 4  Уведіть код товару для пошуку: 01  01 Продукти тваринного походження  01 Живі тварини  ========Меню=======  (1)Додати елемент  (2)Видалити елемент  (3)Записати в txt  (4)Знайти запис  (5)Вийти з програми  (6)Вивести список  Уведіть значення: 5  Process returned 0 (0x0) execution time : 23.277 s  Press any key to continue. | Passed |