

# План тестування

**Проект:** ListBoxer

**Версія:** 1.98

**Дата:** 19.01.2026

**QA:** Артем Кононенко

**Мета:** Перевірити коректність роботи основного функціоналу програми перед релізом

**Тестове середовище:**

**OS:** Windows 11

**Resolution:** 1920x1080

**CPU:** i5-13420H

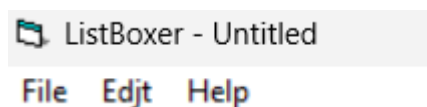
## Список знайдених багів

### 1. Помилка в пункті меню

Опис: Помилка в пункті меню - “Edjt”

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe



Очікуваний результат: Пункт меню - “Edit”

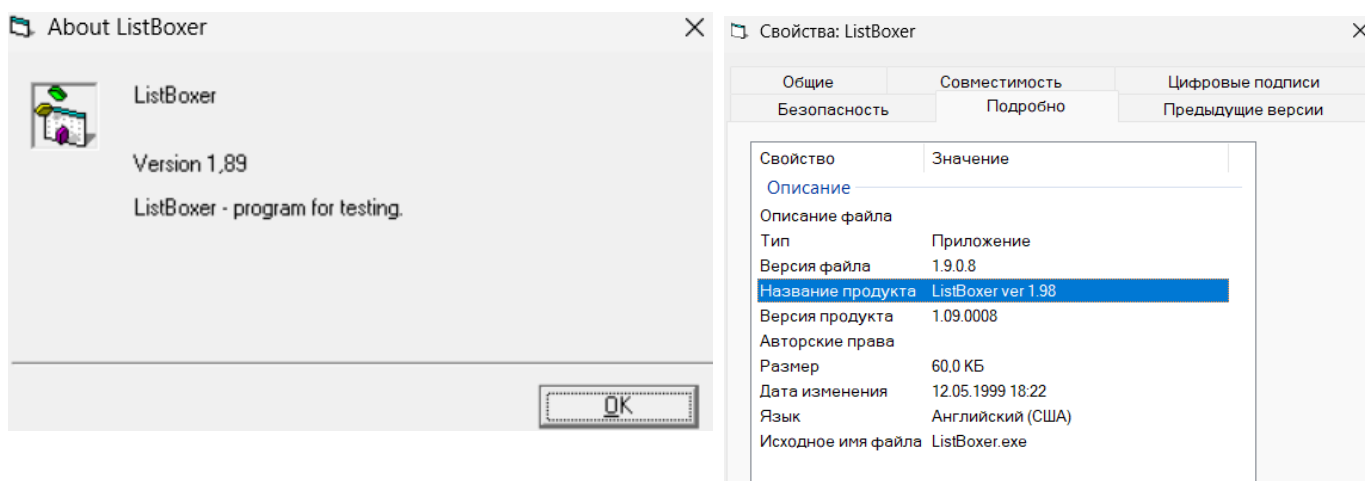
Фактичний результат: Пункт меню - “Edjt”

### 2. Некоректний номер версії

Опис: номер версії програми не співпадає у вікні “About ListBoxer...” з номером версії .exe файлу

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Натиснути Help -> About ListBoxer...



Очікуваний результат: Version 1,98

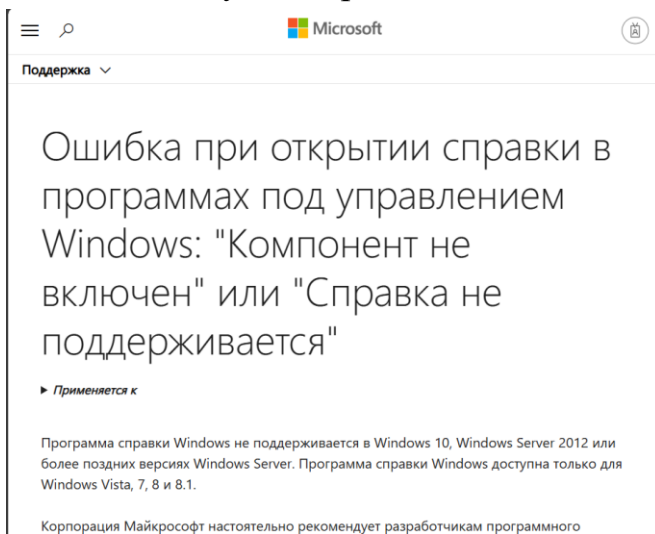
Фактичний результат: Version 1,89

### 3. Помилка при відкритті справки

Опис: Помилка при відкритті справки - при відтворенні відбувається перенаправлення на сайт тех.підтримки Microsoft

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Натиснути Help -> Contents



Очікуваний результат: Отримання справки про програму

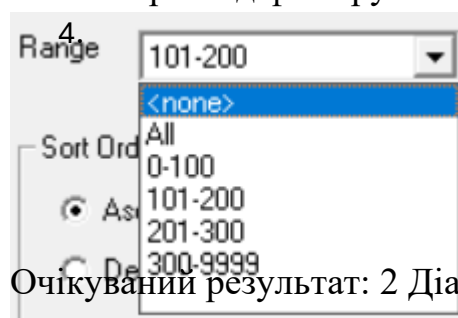
Фактичний результат: Перенаправлення на сайт тех.підтримки Microsoft, для завантаження додаткового компоненту ОС

### 4. Некоректний діапазон чисел

Опис: Задано некоректний фільтр для діапазону чисел, число 300 входить до двух діапазонів

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Вибір цифрового режиму
3. Перегляд фільтру чисел



Очікуваний результат: 2 Діапазони: "201-300", "301-9999"

Фактичний результат: 2 Діапазони: “201-300”, “300-9999”

## 5. Введення числа, що виходить з числових діапазонів

Опис: До списку можна додати число 10000, що не входить до жодного числового діапазону

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Вибір цифрового режиму
3. Введення числа 10000
4. Натиснути кнопку “Add to list”

Очікуваний результат: Повідомлення про помилку

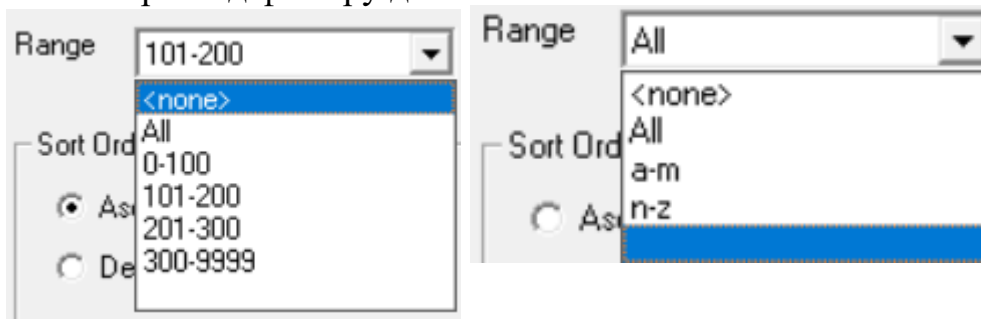
Фактичний результат: “10000” успішно додається до списку

## 6. Пустий елемент в числових і літерних діапазонах

Опис: У фільтрах діапазонів присутній пустий елемент, за наявності елемента “<none>”, він не має потреби

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Перегляд фільтру діапазонів



Очікуваний результат: Останній діапазон має бути: 300-9999 / n-z

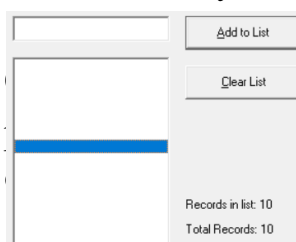
Фактичний результат: Останній діапазон є порожнім

## 7. Додавання порожніх рядків

Опис: Додавання у список порожніх рядків

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Натиснути кнопку “Add to list”



тат: Повідомлення про неможливість додавання пустого

тат: Додавання порожнього рядка

## 8. Введення забороненого символу

Опис: Можливість введення символу “\$”, що не підпадає до жодного діапазону

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Ввести символ \$
3. Додати у список

Очікуваний результат: Повідомлення про неможливість введення символу

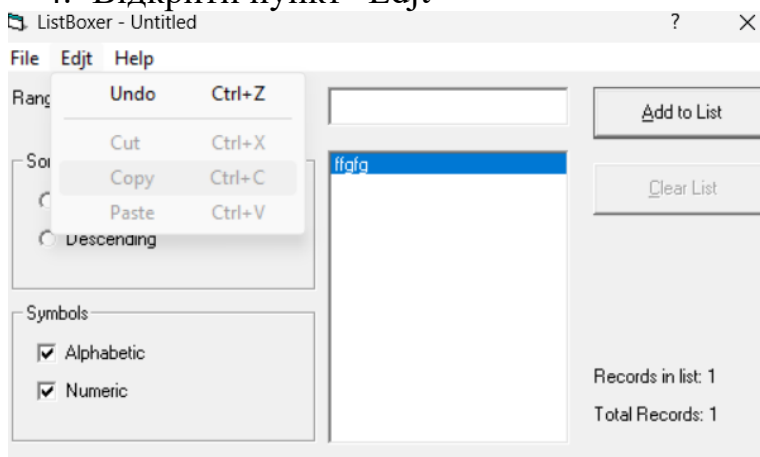
Фактичний результат: Символ “\$” додається до списку

## 9. Не працюють кнопки в пункті “Edjt”

Опис: В пункті “Edjt” не працюють кнопки Cut, Copy, Paste

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати у список елемент
3. Виділити його
4. Відкрити пункт “Edjt”



Очікуваний результат: Елементи мають бути активними

Фактичний результат: Елементи неактивний

## 10. Не працюють гарячі клавіші Copy, Paste, Cut

Опис: Не працюють гарячі клавіші Copy, Paste, Cut

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати у список елемент
3. Виділити рядок
4. Ctrl + C

Очікуваний результат: Рядок успішно скопійовано

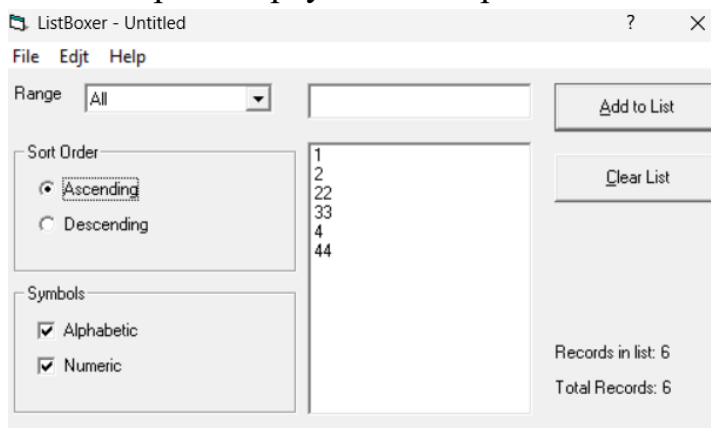
Фактичний результат: Рядок не скопійовано

## 11. Некоректне сортування по зростанню

Опис: Числа сотруються некоректно по зростанню

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати у список елементи: “1”, “2”, “4”, “22”, “33”, “44”
3. Обрати сортування за зростанням “Ascending”



Очікуваний результат: “1”, “2”, “4”, “22”, “33”, “44”

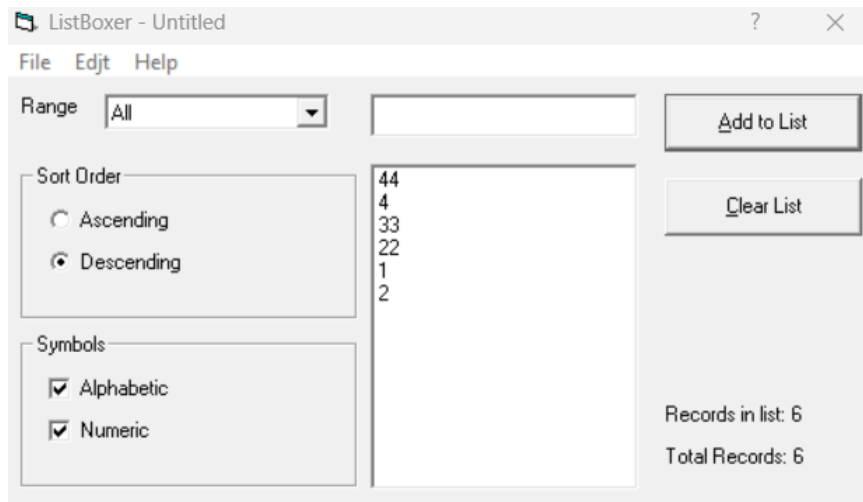
Фактичний результат: “1”, “2”, “22”, “33”, “4”, “44”

## 12. Некоректне сортування за спаданням

Опис: Числа сотруються некоректо за спаданням

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати у список елементи: “1”, “2”, “4”, “22”, “33”, “44”
3. Обрати сортування за спаданням “Descending”



Очікуваний результат: “44”, “33”, “22”, “4”, “2”, “1”

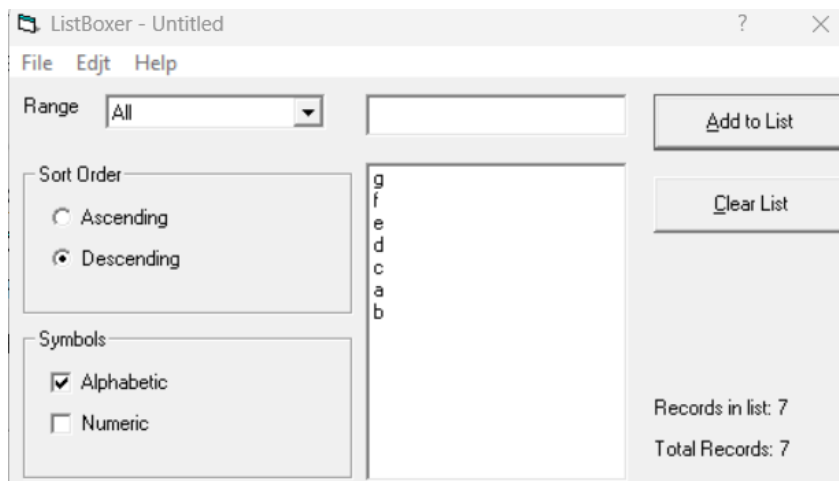
Фактичний результат: “44”, “4”, “33”, “22”, “1”, “2”

## 13. Некоректне сортування літер за спаданням, по алфавіту

Опис: Літери сотруються некоректо за спаданням

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати елементи від а до g
3. Обрати сортування за спаданням “Descending”



Очікуваний результат: "g", "f", "e", "d", "c", "b", "a"

Фактичний результат: "g", "f", "e", "d", "c", "a", "b"

#### 14. Програма закривається без пропозиції збереження

Опис: Програма не пропонує збереження, якщо закривати її через хрестик

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Відредагувати список
3. Закрити програму через хрестик, в кутку вікна

Очікуваний результат: Вікно з варіантом зберегти список перед завершенням роботи

Фактичний результат: Закриття вікна - втрата списку

#### 15. Не працює кнопка “відмінити” при виході з файлу

Опис: При виході з файлу через “File” не працює кнопка “відмінити”

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Відредагувати список
3. Спробувати вийти з файлу через пункт(File -> Exit)
4. Натиснути кнопку “відмінити”

Очікуваний результат: Відміна закриття програми

Фактичний результат: Програма все одно завершує роботу

#### 16. Неактивна кнопка очищення списку

Опис: Кнопка “Clear List” неактивна, до поки не буде додано другий елемент списку

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Додати один елемент в список



Очікуваний результат: Кнопка очищення списку активна

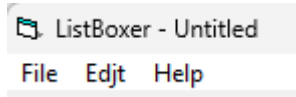
Фактичний результат: Кнопка очищення списку неактивна

## 17. Не відображається назва поточного файлу

Опис: Назва файлу не відображається в заголовку

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Зберегти файл(File -> Save as...)



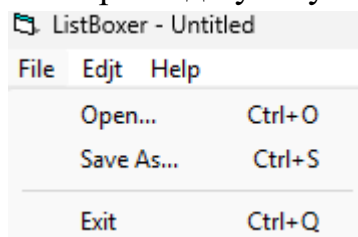
Очікуваний результат: Заголовок файлу - “ListBoxer - file.lbx(Назва файлу)”

Фактичний результат: Заголовок файлу - “ListBoxer - Untitled”

## 18. В пункті “File” відсутній пункт “New”

Дії з відтворення:

1. Запуск ListBoxer.exe
2. Перегляд пункту “File”



Очікуваний результат: Пункт “New”

Фактичний результат: Пункт “New” відсутній

## Висновок

У ході проведеного тестування було визначено, що програмне забезпечення ListBoxer версії 1.98 працює нестабільно та має низку функціональних та інтерфейсних недоліків. Виявлені дефекти можуть негативно впливати на зручність використання програми та коректність її роботи. У зв'язку з цим зроблено висновок, що програма потребує додаткових доопрацювань, виправлення виявлених помилок та повторного тестування після внесення змін.