

TEST PLAN AND CREATION

1. Використано додавання тексту і вставлення пустого рядка.Рисунок 1

```
Choose the command:
>1Київ – столиця та найбільше місто України, розташоване на річці Дніпро.
Enter text to append: Київ – столиця та найбільше місто України, розташоване на річці Дніпро.

Choose the command:
>1
Enter text to append: Київ відіграв ключову роль у формуванні української державності, культури та духовності.

Choose the command:
>2

Choose the command:
>1
Enter text to append: Люблю Київ

Choose the command:
>5
Current text:
>Київ – столиця та найбільше місто України, розташоване на річці Дніпро.
Київ відіграв ключову роль у формуванні української державності, культури та духовності.

Люблю Київ

Choose the command:
>
```

Рисунок 1 - команди для додавання тексту та виводу

2. Збереження попереднього тексту у файл, файл попередньо створений не був

```
Choose the command:
>3
Enter filename to save: kyiv
>Text has been saved successfully
Choose the command:
>4
Enter filename to load: kyiv
Text has been loaded successfully
Choose the command:
>5
Current text:
>Київ – столиця та найбільше місто України, розташова
н на річці Дніпро.
Київ відіграв ключову роль у формуванні української д
ержавності, культури та духовності.

Люблю Київ

Choose the command:
>
Process finished with exit code 143 (interrupted by signal 15:SIGTERM)
```

Рисунок 2.1 - команди для збереження тексту у файл

```
Київ – столиця та найбільше місто України, розташоване на річці Дніпро.  
Київ відіграв ключову роль у формуванні української державності, культури та духовності.  
  
Люблю Київ  
|
```

Рисунок 2.2 - файл Kyiv

3. Перевірка роботи вставки в текст. Можна після слова “the” поставити самостійно пробіл.

```
Choose the command:  
>1  
Enter text to append: Kyiv capital of Ukraine  
  
Choose the command:  
>6  
Enter line number: 0  
Enter index: 5  
Enter text to insert: the  
  
Choose the command:  
>5  
Current text:  
>Kyiv thecapital of Ukraine  
  
Choose the command:  
>|
```

Рисунок 3 - вставка слова “the”

4. Перевірка пошуку слова, якщо два і більше однакових слова, виведе усі

```
Choose the command:  
>1  
Enter text to append: Київ відіграв ключову роль у формуванні української державності, культури та духовності.  
  
Choose the command:  
>1  
Enter text to append: Київ це Україна  
  
Choose the command:  
>7  
Enter word to search: Київ  
>Found 'Київ' at line 0, index 1  
>Found 'Київ' at line 1, index 0  
  
Choose the command:
```

5. Всі команди по черзі, проте другу команду вставки лінії не видно, бо вставлено туди текст

```
Choose the command:
>1
Enter text to append: Київ – столиця та найбільше місто України, розташоване на річці Дніпро.

Choose the command:
>2

Choose the command:
>3
Enter filename to save: kyiv
>Text has been saved successfully
Choose the command:
>4
Enter filename to load: kyiv
Text has been loaded successfully
Choose the command:
>5
Current text:
>Київ – столиця та найбільше місто України, розташован
е на річці Дніпро.

Choose the command:
>6
Enter line number: 1
Enter index: 1
Enter text to insert: Це одне з найстаріших міст Східної Європи, з багатю історією, що сягає часів заснування понад 1,400 років тому.

Choose the command:
>7
Enter word to search: тому
>Found 'тому' at line 1, index 191

Choose the command:
```

6. Перевірка збереження у файл окремо. Тобто було змінено, що при 4 - load file виводить тільки те, що збережено у файлі, а при 5 - print виводить абсолютно все.

```
Choose the command:
>1
Enter text to append: I love Kyiv

Choose the command:
>3
Enter filename to save: ukraine
>Text has been saved successfully
Choose the command:
>4
Enter filename to load: ukraine
I love Kyiv

Choose the command:
>1
Enter text to append: C language

Choose the command:
>5
>Current text:
I love Kyiv
C language

Choose the command:
>4
Enter filename to load: ukraine
I love Kyiv
```

7. Використано команду 6 - insert і перевірка як додає у файл

```
Choose the command:
>1
Enter text to append: Kiv capital of Ukraine

Choose the command:
>6
Enter line number: 0
Enter index: 1
Enter text to insert: y

Choose the command:
>5
>Current text:
Kyiv capital of Ukraine

Choose the command:
>3
Enter filename to save: kyiv
>Text has been saved successfully
Choose the command:
>1
Enter text to append: love

Choose the command:
>4
Enter filename to load: kyiv
Kyiv capital of Ukraine

Choose the command:
>
```

8. Перевірка роботи збільшення буферу, тобто щоб приймало велику к-сть тексту

```
Choose the command:
>1
Enter text to append: исемний або усний мовленнєвий масив, що становить лінійну послідовність висловлень, об'єднаних у ближчій перспективі смисловими і форм.-грамат. зв'язками, а в загальнокомпозиц., дил

Choose the command:
>1
Enter text to append: исемний або усний мовленнєвий масив, що становить лінійну послідовність висловлень, об'єднаних у ближчій перспективі смисловими і форм.-грамат. зв'язками, а в загальнокомпозиц., дил

Choose the command:
>5
>Current text:
исемний або усний мовленнєвий масив, що становить лінійну послідовність висловлень, об'єднаних у ближчій перспективі смисловими і форм.-грамат. зв'язками, а в загальнокомпозиц., дистантному плані — спілі
исемний або усний мовленнєвий масив, що становить лінійну послідовність висловлень, об'єднаних у ближчій перспективі смисловими і форм.-грамат. зв'язками, а в загальнокомпозиц., дистантному плані — спілі
```