МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

Звіт

про виконання лабораторної роботи №8

«Collections»

Виконала:

Студентка групи ФЕП-11

Софієва Аріна

Перевірив:

Щербак С. С.

- 1. Створити ліст в якому знаходяться кілька персон (> 5). В кожної персони повинно бути кілька номерів (> 2). Вивести ім'я та вік кожної створеної персони на консоль.
- 2. Використовуючи метод AddRange добавити до створеного ліста ще дві персони. Вивести на консоль номера всіх персон (не використовуючи LINQ).

```
| Comparing the Comparing to Comparing the C
```

7.1

```
Run: A CombokAppt:

A CombokAppt:
A Library/Frameworks/Mono.framework/Versions/6.12.8/bin/mono-sgen64 /Users/rs/RiderProjects/ConsoleApp1/Project7.1/bin/Sebug/net48/Project7.1.exe

Name: Alex Age: 22

Name: Leonard Age: 35

Name: Layla Age: 19

Name: Alex Age: 22

Name: Leonard Age: 35

Name: Leonard Age: 35

Name: Leonard Age: 35

Name: Leonard Age: 46

Name: Layla Age: 18

Name: Layla Age: 18

Name: Maddison Age: 46

Name: Maddison Age: 46

Name: Maddison Age: 46

Name: Maddison Age: 48

Name: Maddison Age: 45

Name: Maddison
```

ВВЕДИТЕ ПОДПИСЬ.

3. Створити список з випадково згенерованими елементами типу string (n > 100, довжина стрічки 4, всі символи великі букви). Вилучити з нього всі елементи які повторюються і які починаються з симлову 'Z', відсортувати у порядку спадання (z-a). Відобразити на екрані кількість елементів в списку до і після проведених трансформацій. Створити метод DisplayPage(int pageNumber) при виклику якого на консоль буде виводитись відповідна сторінка оновленого списку (кількість елементів на сторінці константна: 5). Реалізувати програму так щоб номер сторінки, яку потрібно вивести, зчитувався з консолі. Якщо введена стрічка не число то завершити програму (не використовуючи LINQ).

```
| Schillon | Graph | Companies | Companies
```

7.3

```
| Console.Write("From. Enter another page");
| Console.Write("From
```

введите подпись.

```
| Lab7.3 | Clas7.3 | Console.WriteLine('Unflictor number of page: ');
| **File** | **File*
```

ВВЕДИТЕ ПОДПИСЬ.

```
| Columbia | Columbia
```

ВВЕДИТЕ ПОДПИСЬ.

Висновок: ознайомилась з Collections.