МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Кафедра інформаційних систем та технологій

Звіт

з лабораторної роботи № 9

«Текстові файли мовою С++»

з дисципліни

«Програмування – 1. Основи програмування»

Варіант № 6

Перевірила:

Виконав:

ст. викладач, Проскура Світлана Леонідівна

Фундерат Денис

Студент гр. ІС-12, ФІОТ

1 курс,

залікова книжка № ІС-1230

Лабораторна робота № 9

Тема: Текстові файли мовою С++

Мета:

- 1. Вивчити особливості використання текстових файлів
- 2. Навчитися застосовувати текстові файли в програмуванні

Завдання

6. Увести з клавіатури декілька рядків тексту та записати їх у текстовий файл. Визначити в кожному рядку кількість слів і розділових символів. Дописати значення кількості слів на початок кожного рядка, значення кількості розділових символів в кінець рядка файлу.

```
using namespace std;
```

```
vector<string> strArr;
vector<char> punctuation = {'.', ',', '!', '?', ':', ';', '-', ' ', '(', ')'};
int main() {
  << "Провести форматування? (y/n)" << endl;
```

```
void rowsRender(vector<string> arr) {
```

Результат виконання:

```
enter text (для виходу введіть out):
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Vitae, congue; mauris: rhoncus? aenean vel.
out

Операція запису пройшла успішно!
Провести форматування? (у/п)
у

Операція запису пройшла успішно!

Process finished with exit code 0
```

