

Лабораторна робота №14

1.1 Розробник

- Торгонський Геннадій Олександрович (KIT-120д)
- 10-март-2021.

• 1.2 Загальне завдання

Розробити програми, що вводять дані з файлу

• 1.3 Індивідуальне завдання

Переробити завдання с попередньої роботи

Хід роботи

Основна функція

```
int main
```

Призначення: головна функція

Опис роботи: Задаються змінні та виділяється пам'ять до виклику функції.

Виконання програми

```
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
#include <cstdlib>
#include <windows.h>

using namespace std;

int main() {

    ofstream outf("SomeText.txt");

    if (!outf)
    {

        cerr << "Uh oh, SomeText.txt could not be opened for writing!" << endl;
        exit(1);
    }

    ifstream inf("SomeText.txt");

    if (!inf)
    {

        cerr << "Uh oh, SomeText.txt could not be opened for reading!" << endl;
        exit(1);
    }
}
```

```

}

while (inf)
{
    outf.open("D:\\64bit\\lab14\\SomeText.txt", ios::out);
    string strInput;
    getline(cin, strInput);
    for (int i = 0; i < strInput.size(); i++) {
        if (strInput[i] >= '0' && strInput[i] <= '9')
        {
            cout << strInput[i];
            outf << strInput[i];
        }
        else if (!(strInput[i] >= '0' && strInput[i] <= '9') && strInput[i + 1] >=
'0' && strInput[i + 1] <= '9')
            cout << " ";
            outf << " ";

        outf.close();
    }
}

return 0;
}

```

Висновок: У результаті виконання лабораторної роботи отримали навички вводу-виводу за допомогою printf і scanf