[物件導向程式設計實習](https://flipclass.stust.edu.tw/course/31251)作業

班級:資工二甲

姓名:蔡宇崴

學號:5b1g0028

指導老師:吳建中

1. 題目

檔案中是數字的+11存到新檔，非數字照存到新檔

舉例:

舊檔:

B11 2A2  
33  
44C  
5XX5  
66 77

輸出:

B11 2A2  
44  
44C  
5XX5  
77 88

請依照第一次平時作業格式完成

1. 程式

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <conio.h>

using namespace std;

bool ckdigit(string s);

int main()

{

fstream file;

fstream out;

file.open("data.txt", ios::in);

out.open("out.txt", ios::out);

if (!file)

{

cout << "File open error" << endl;

exit(1);

}

string s;

while (!file.eof())

{

file >> s;

if (ckdigit(s))

{

out << stoi(s) + 11 << endl;

}else{

out << s << endl;

}

}

file.close();

out.close();

return 0;

}

bool ckdigit(string s)

{

for (int i = 0; i < s.length(); i++)

{

if (!isdigit(s[i]))

{

return false;

}

}

return true;

}

1. 程式說明

如程式所示

1. 執行結果

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 多媒體軟體 的圖片

自動產生的描述