#include <iostream>

ธนพล สิทธิมาศ  
6706021410249 ITI sec.A

#include <string>

#include <fstream>

using namespace std;

int main() {

    ifstream Infile;

    ofstream OutFile;

    bool inWord = false;

    string text, yaimak;

    cout << "Enter file name (.txt) : ";

    getline(cin, yaimak);

    int wordCount = 0, sentenceCount = 0;

    // สร้างไฟล์ที่มีข้อความลงไป

    OutFile.open(yaimak.c\_str());

        cout << "Enter a paragraph: ";

        getline(cin, text);

        OutFile << text;

        cout << endl;

    OutFile.close(); //เปิดแล้วต้องปิด

    Infile.open(yaimak.c\_str());// เปิดไฟล์เพื่ออ่านข้อมูล

    char c;

    while (Infile.get(c)) {  //ฟังชั่น get(c) คือการนับทีละตัวในไฟล์แล้วคืนค่า true false

        if (isspace(c)) {

            if (inWord) {

                wordCount++;

                inWord = false;

            }

} else {

            inWord = true;

        }

        // นับประโยค

        if (c == '.' || c == '?' || c == '!') {

            sentenceCount++;

        }

    }

    if (inWord) {

        wordCount++;

    }

    Infile.close();

    cout << "Number of words: " << wordCount << endl;

    cout << "Number of sentences: " << sentenceCount << endl;

}





