#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

using namespace std;

void flush\_in() {

int ch;

while ((ch = fgetc(stdin)) != EOF && ch != '\n') {}

}

int main()

{

char primeira[30], segunda[30];

int x, y;

printf("Introduza a frase: \n");

gets\_s(primeira);

flush\_in();

x = strnlen(primeira, 30);

printf("A frase tem %d letras \n", x);

printf("\n Introduza a frase: \n");

gets\_s(segunda);

flush\_in();

y = strnlen(segunda, 30);

printf("A frase tem %d letras \n", y);

if (x>y)

{

printf("a primeira e maior\n");

}

else

{

printf("A segunda e maior");

}

}