#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <locale.h>

#include <time.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

struct pessoa

{

int idade;

char nome[20];

};

void flush\_in()

{

int ch;

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

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

struct pessoa c[2];

for (size\_t i = 0; i < 2; i++)

{

flush\_in();

printf("Introduza a sua idade: \n");

scanf\_s("%d", &c[i].idade);

flush\_in();

printf("Introduza o seu nome: \n");

gets\_s(c[i].nome);

}

for (size\_t i = 0; i < 2; i++)

{

printf("\n ----- Pessoa ----- \n");

printf("Tem %i anos \n", c[i].idade);

printf("E o seu nome é %s \n\n", c[i].nome);

}

int max = c[0].idade;

int pos;

for (size\_t i = 0; i < 2; i++)

{

if (c[i].idade > max)

{

max = c[i].idade;

pos = i;

}

}

printf("A pessoa mais novo tem %d anos \n", max);

printf("O nome da pessoa mais nova é %s", c[pos].nome);

}