#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <locale.h>

#include <time.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

struct pessoas

{

char sexo;

int idade;

};

void flush\_in()

{

int ch;

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

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

struct pessoas c[4];

for (size\_t i = 0; i < 4; i++)

{

flush\_in();

printf("Introduza o seu sexo (m/f): \n");

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

flush\_in();

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

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

flush\_in();

}

int contaM=0, contaF=0, somaM=0, somaF=0;

for (size\_t i = 0; i < 4; i++)

{

if (c[i].sexo == 'm')

{

somaF = somaF + c[i].idade;

contaF++;

}

else if (c[i].sexo == 'f')

{

somaM = somaM + c[i].idade;

contaM++;

}

}

printf("\n------- Média idades -------\n");

printf("Média de idades (M): %i \n", somaM / contaM);

printf("Média de idades (F): %i \n", somaF / contaF);

}