14/02

//\*001\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int num1, num2, num3, num4;

printf("Insira o primeiro número e precione ENTER: \n");

scanf("%d", &num1);

printf("Insira o segundo número e precione ENTER: \n");

scanf("%d", &num2);

printf("Insira o terceiro número e precione ENTER: \n");

scanf("%d", &num3);

printf("Insira o quarto número e precione ENTER: \n");

scanf("%d", &num4);

printf("A soma de %d + %d + %d + %d é: %d \n", num1, num2, num3, num4, (num1 + num2 + num3 + num4));

}

//\*002\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float nota1, nota2, nota3, media;

printf("Insira a primeira nota e precione ENTER: \n");

scanf("%f", &nota1);

printf("Insira a primeira nota e precione ENTER: \n");

scanf("%f", &nota2);

printf("Insira a primeira nota e precione ENTER: \n");

scanf("%f", &nota3);

media = (nota1 + nota2 + nota3)/3;

printf("A média das suas notas é: %f", media);

}

//\*003\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float nota1, nota2, nota3, somnota, media;

int peso1, peso2, peso3, sompeso;

printf("Insira a primeira nota: \n");

scanf("%f", &nota1);

printf("Insira o peso da primeira nota: \n");

scanf("%d", &peso1);

printf("Insira a segunda nota: \n");

scanf("%f", &nota2);

printf("Insira o peso da segunda nota: \n");

scanf("%d", &peso2);

printf("Insira a terceira nota: \n");

scanf("%f", &nota3);

printf("Insira o peso da terceira nota: \n");

scanf("%d", &peso3);

somnota = (nota1 \* peso1 ) + (nota2 \* peso2) + (nota3 \* peso3);

sompeso = peso1 + peso2 + peso3;

media = somnota / sompeso; /\* \* 100 pelo peso estar em %\*/

printf("A média ponderada das suas notas é: %3.2f", media);

}