**Aluno:** Gabriel da Cunha

**Exercício 1:**

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int num1,num2,num3,num4;

printf("Digite o 1° número inteiro e aperte ENTER: ");

scanf("%d",&num1);

printf("\nDigite o 2° número inteiro e aperte ENTER: ");

scanf("%d",&num2);

printf("\nDigite o 3° número inteiro e aperte ENTER: ");

scanf("%d",&num3);

printf("\nDigite o 4° número inteiro e aperte ENTER: ");

scanf("%d",&num4);

printf("\nA soma dos números digitados é igual a %d", (num1+num2+num3+num4));

}

**Exercício 2:**

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float nota1, nota2, nota3, media;

printf("Digite a 1° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota1);

printf("\nDigite a 2° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota2);

printf("\nDigite a 3° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota3);

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

printf("\nA média das Notas é: %.2f", media);

}

**Exercício 3:**

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float nota1, nota2, nota3, peso1, peso2, peso3, media\_ponderada;

printf("Digite a 1° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota1);

printf("Digite o Peso da 1° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&peso1);

printf("\nDigite a 2° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota2);

printf("Digite o Peso da 2° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&peso2);

printf("\nDigite a 3° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&nota3);

printf("Digite o Peso da 3° Nota e aperte ENTER: ");

scanf("%f",&peso3);

media\_ponderada = (peso1 \* nota1 + peso2 \* nota2 + peso3 \* nota3) / (peso1 + peso2 + peso3);

printf("\nA média ponderada das Notas é: %.2f", media\_ponderada);

}