Universidade Veiga de Almeida

Matheus Maia da Cruz

Introdução a lógica de programação

Nova Iguaçu, Rio de Janeiro

2021

#include<stdio.h>

main()

{

int first;

int second;

int pares;

pares = 0;

int impares;

impares = 0;

printf("Digite o primeiro numero %d\n");

scanf("%i", &first);

printf("Digite o segundo numero %d\n");

scanf("%i", &second);

while (first <= second) //enquanto o primeiro número não for igual ao segundo a ação será executada

{

if(first % 2 == 0){

printf("Par: ", first); // Se o valor for par será impresso essa linha

pares++;

} else{

printf("Impar: ", first); // Se for impar será impresso essa linha

impares++;

}

first++; // o primeiro número será incrementado a cada volta do loop que será finalizado quando os dois números forem iguais

}

printf("Quantidade total de pares: ", pares); // Imprimir o total de números pares

printf("Quantidade total de impares: ", impares); // Imprimir o total de números ímpares

}