



# CCO-1-2020-1-ATIVIDADE-A2

Paulo Emanuel Madeira de Freitas – 202003566

UNIFG – Boa Vista

CCO I – Algoritmos e Programação

1 - Realize a análise do código abaixo linha a linha:

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    float num1,
        num2;
    char oper;
do
    {
        printf("\t\tCalculadora do curso C Progressivo\n\n");
scanf("%f", &num1);
scanf(" %c",&oper);
scanf("%f", &num2);

        system("cls || clear");
```

## Code Review

```
#include <stdio.h> //Declaração da biblioteca stdio

int main(void) //declarar a função "tipo-de-retorno" void
    //declarar a função main como retornando void.
{ //inicio do Laço 1/1
    float num1, //Responsavel pelo armazenamento primario com numeros flutuantes
        num2; //Responsavel pelo armazenamento secundario
    char oper; //Resposavel Pelo Armazenamento de Caracteres
do //Responsavel Por executar o bloco de repetição
{ //Inicio do laço 2/2
    printf("\t\tCalculadora do curso C Progressivo\n\n");
    //Responsavel pelo Print/exibição da Nomeclatura na tela/terminal

scanf("%f", &num1); //Responsavel pelo recebimento do comando valor:1
scanf(" %c",&oper); //Recebimento pelos sinais da operação
scanf("%f", &num2); //Recebimento dos Sinais do Comando valor:2
system("cls || clear"); //Responsavel pela Limpeza de Linhas de Comando
```

<https://ibb.co/jDgm2Zi>

**#include <stdio.h>** //Declaração da biblioteca stdio

**int main(void)** //declarar a função "tipo-de-retorno" void

*//declarar a função main como retornando void.*

*{ //inicio do Laço 1/1*

**float num1,** //Responsavel pelo armazenamento primário com números  
flutuantes

**num2;** //Responsavel pelo armazenamento secundário

**char oper;** //Resposavel Pelo Armazenamento de Caracteres

**do** //Responsavel Por executar o bloco de repetição

*{ //Inicio do laço 2/2*

**`printf("\t\tCalculadora do curso C Progressivo\n\n");`**

*//Responsável pelo Print/exibição da Nomeclatura na tela/terminal*

**`scanf("%f", &num1);`** *//Responsavel pelo recebimento do comando valor:1*

**`scanf(" %c",&oper);`** *//Recebimento pelos sinais da operação*

**`scanf("%f", &num2);`** *//Recebimento dos Sinais do Comando valor:2*

**`system("cls || clear");`** *//Responsavel pela Limpeza de Linhas de Comando*