



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA

Asignatura: Fundamentos de Programación

Tarea #12: Código de calculadora

Alumno: Benítez Rivera José Rodrigo

Fecha: 26 / Noviembre / 2020

```

int main()
{
    char au = 163;
    char ao = 162;
    int n1, n2, suma, resta, multi;
    printf("CALCULADORA \n \n");
    printf("Inserta el valor de tu primer número: ", au);
    scanf("%d", &n1);
    printf("Inserta el valor de tu segundo número: ", au);
    scanf("%d", &n2);

    printf("\n");

    suma = n1+n2;
    resta = n1-n2;
    multi = n1*n2;

    if (n2 != 0) {
        int division, residuo;
        division = n1/n2;
        residuo = n1%n2;

        printf("La suma es igual a %d \n", suma);
        printf("La resta es igual a %d \n", resta);
        printf("La multiplicación es igual a %d \n", ao, multi);
        printf("La división es igual a %d \n", ao, division);
        printf("El residuo es igual a %d \n", residuo);
    }
    else {
        printf("La suma es igual a %d \n", suma);
        printf("La resta es igual a %d \n", resta);
        printf("La multiplicación es igual a %d \n", ao, multi);
        printf("La división es indefinida pues el divisor es 0 \n", ao);
        printf("El residuo es indefinido pues el divisor es 0");
    }

    return 0;
}

```

Código del programa

```

C:\Users\RODRIGO\Documents\001 UNAM\Fundamentos de Programación\Programas>cd 001 UNAM\Fundamentos de Programación
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\RODRIGO\Documents\001 UNAM\Fundamentos de Programación\Programas>cd Documents
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\RODRIGO\Documents\001 UNAM\Fundamentos de Programación\Programas>cd 001 UNAM\Fundamentos de Programación
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\RODRIGO\Documents\001 UNAM\Fundamentos de Programación\Programas>Calculadora.exe
CALCULADORA

Inserta el valor de tu primer número: 25
Inserta el valor de tu segundo número: 5

La suma es igual a 30
La resta es igual a 20
La multiplicación es igual a 125
La división es igual a 5
El residuo es igual a 0

C:\Users\RODRIGO\Documents\001 UNAM\Fundamentos de Programación\Programas>

```

Ejecución del programa