

Universidad de las Fuerzas Armadas

Nombre: Bryan Almeida

Curso: 8758

Fecha: 23/06/2023

12

Indique la sintaxis de la función con retorno de valor

Tipo de dato función ();
 ~~return dato~~
 ~~Parámetro~~

```
Int main () {
```

```
    return 0;
```

```
}
```

Tipo de dato (nombre) (Parámetro) {
 ~~return dato~~ }

Indique la sintaxis sin } retorno de valor o procedimiento.

```
void función () {
```

```
Int main () {
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void función () {
```

```
    acción;
```

3) Realizar un Ejercicio con retorno de valor donde no indique un menu.

1. Sumar
2. Restar
3. Multiplicar
4. Dividir
5. Salir

```
# Include <stdio.h>
```

```
Int sumar (); Int Restar (); Int multiplicar (); Int dividir ();
```

```
Int main () {
```

```
    int num1, num2, r1, r2, r3, r4, opcion;
```

```
    printf ("1. Para Sumar");
```

```
    printf ("2. Para Restar");
```

```
    printf ("3. Para Multiplicar");
```

```
    printf ("4. Para Dividir");
```

```
    printf ("5. Para Salir");
```



```
scanf ("%i", &opcion);
```

```
switch (opcion) {
```

```
case 1: suma ();  
break;
```

```
case 2: Resta ();  
break;
```

```
case 3: multiplicacion ();  
break;
```

```
case 4: division ();  
break;
```

```
case 5: printf ("Usted ha salido exitosamente del Programa");  
break;
```

```
Default: printf ("Opción Invalida"); break
```

```
}
```

```
Int suma (int num1, int num2, int r1) {
```

```
printf ("Ingrese dos números");
```

```
scanf ("%i", &num1);
```

```
scanf ("%i", &num2);
```

```
r1 = num1 + num2;
```

```
printf ("La suma es: %i", r1);
```

```
return suma; }
```

```
Int Resta (int num1, int num2, int r2);
```

```
printf ("Ingrese dos números");
```

```
scanf ("%i", &num1);
```

```
scanf ("%i", &num2);
```

```
r2 = num1 - num2;
```

```
printf ("La resta es: %i", r2);
```

```
return Resta;
```


Bryan Almeida

```
int multiplicacion (int num1, int num2, int r3) {  
    printf ("Ingrese dos números");  
    scanf ("%d", & num1);  
    scanf ("%d", & num2);  
    r3 = num1 * num2;  
    printf ("la multiplicación es: %d", r3);  
    return multiplicacion;  
}  
int division (int num1, int num2, int r4) {  
    printf ("Ingrese dos números");  
    scanf ("%d", & num1);  
    scanf ("%d", & num2);  
    r4 = num1 / num2;  
    printf ("la división es: %d", r4);  
    return division;  
}
```