

Como utilizar el programa “Funciones Recursivas”

- 1) Cuando ejecuta el programa, verá un menú de opciones. Ingrese el número de la opción que desea ejecutar.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\Pc\Documents\PDFs\Programacion III\Funciones Recursivas> & C:/Users/Pc/AppData/Local/Programs/PowerShell/PowerShell.exe -c "cd C:\Users\Pc\Documents\PDFs\Programacion III\Funciones Recursivas; .\Funciones Recursivas.exe"

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar:
```

- 2) Con la primera opción, deberá ingresar un numero decimal y el programa lo convertirá a número binario:

```
PS C:\Users\Pc\Documents\PDFs\Programacion III\Funciones Recursivas> .\Funciones Recursivas.exe

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 1
Ingrese el numero decimal a convertir: 32
100000
Presione cualquier tecla para continuar
```

- 3) Con la segunda opción, usted deberá ingresar un numero entero cualquiera y el programa le devolverá el número de dígitos que este posea:

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 2
Ingrese el numero a contar sus digitos: 12345
5
Presione cualquier tecla para continuar
```

- 4) Con la tercera opción, el programa le devolverá la raíz cuadrada entera del numero entero que usted ingrese:

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 3
Ingrese el numero para calcular su raiz cuadrada entera: 12
3
Presione cualquier tecla para continuar
```

- 5) Con la cuarta opción, el programa calculara el numero decimal en base al numero romano que haya sido ingresado:

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

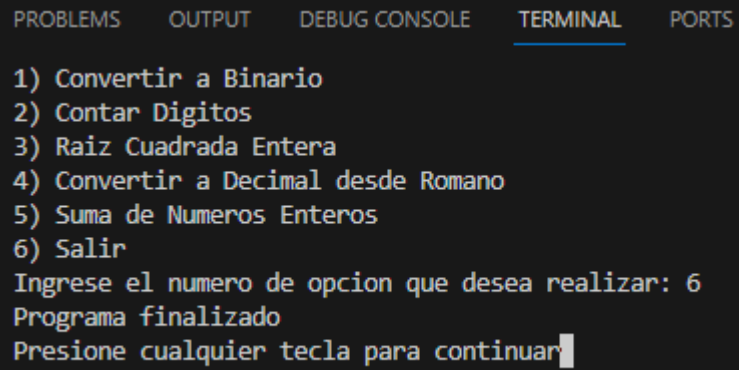
1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 4
Ingrese el numero romano a convertir: XVI
16
Presione cualquier tecla para continuar
```

- 6) Con la quinta opción, usted ingresará un numero decimal entero y el programa hará una suma de los números desde el cero hasta el numero ingresado:

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 5
Ingrese el numero a sumar: 10
55
Presione cualquier tecla para continuar
```

7) Si desea salir del programa, debe ingresar el numero 6:



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

1) Convertir a Binario
2) Contar Digitos
3) Raiz Cuadrada Entera
4) Convertir a Decimal desde Romano
5) Suma de Numeros Enteros
6) Salir
Ingrese el numero de opcion que desea realizar: 6
Programa finalizado
Presione cualquier tecla para continuar
```