**//Este programa es el mismo que ya les envié, pero mejorado .La novedad es el uso del //método o función static seguir.**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Menu

{

**void** menu()

{

Scanner Teclado = **new** Scanner(System.***in***);

**int** opc, x;

**do**

{

**do**

{

System.***out***.println("MENU DE OPERACIONES");

System.***out***.println("1 - Sumar") ;

System.***out***.println("2 - Restar") ;

System.***out***.println("3 - Multiplicar") ;

System.***out***.println("4 - Dividir") ;

System.***out***.println("5 - Salir") ;

System.***out***.println("Ingrese una opcion: ");

opc=Teclado.nextInt();

**if**(opc==5)

{

System.***out***.println("Fin Programa");

}

**else**

*seguir*(Teclado);

} **while**(opc < 1 && opc > 5);

**switch** (opc)

{

**case** 1:

sumar();

*seguir*(Teclado);

**break**;

**case** 2:

restar();

*seguir*(Teclado);

**break**;

**case** 3:

multiplicar();

*seguir*(Teclado);

**break**;

**case** 4:

dividir();

*seguir*(Teclado);

**break**;

}

}**while** (opc != 5);

}

**void** sumar()

{

Scanner teclado = **new** Scanner(System.***in***);

**int** a,b,r;

System.***out***.println("Estoy en Sumar");

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

a=teclado.nextInt();

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

b=teclado.nextInt();

r=a+b;

System.***out***.println("\nLa suma de a: "+ a +" y b: "+ b +" El resultado es: " + r);

}

**void** restar()

{

Scanner teclado = **new** Scanner(System.***in***);

**int** a,b,r;

System.***out***.println("Estoy en Restar");

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

a=teclado.nextInt();

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

b=teclado.nextInt();

r=a-b;

System.***out***.println("\nLa resta de a: "+ a +" y b: "+ b +" El resultado es: " + r);

}

**void** multiplicar()

{

Scanner teclado = **new** Scanner(System.***in***);

**int** a,b,r;

System.***out***.println("Estoy en Multiplicar");

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

a=teclado.nextInt();

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

b=teclado.nextInt();

r=a\*b;

System.***out***.println("\nEl Producto de a: "+ a +" y b: "+ b +" El resultado es: " + r);

}

**void** dividir()

{

Scanner teclado = **new** Scanner(System.***in***);

**int** a,b,r;

System.***out***.println("Estoy en Dividir");

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

a=teclado.nextInt();

System.***out***.println("Ingrese un valor entero: ");

b=teclado.nextInt();

r=a/b;

System.***out***.println("\nEl Cociente de a: "+ a +" y b: "+ b +" El resultado es: " + r);

}

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

Menu menu= **new** Menu();

menu.menu();

}

**static** **void** seguir(Scanner Teclado)

{

**int** x;

System.***out***.print("Si quiere continuar apriete cualquier número");

x=Teclado.nextInt();

}

}