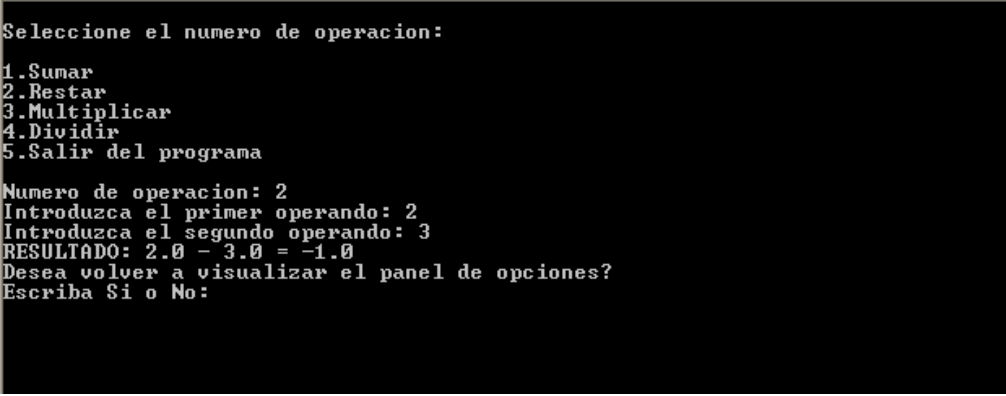


Streams de Entrada y Salida

Carmen es una chica de letras, y no se le dan muy bien las cuentas, por lo que necesita un programa Java que le permita elegir entre sumar, restar, multiplicar y dividir dos números introducidos desde teclado. Además de estas opciones se mostrará una opción que permita salir del programa cuando se indique, y otra que permita volver a seleccionar entre sumar, restar, multiplicar, dividir o salir de programa.

La ejecución del programa debe ser similar a la siguiente imagen:



```
Seleccione el numero de operacion:
1.Sumar
2.Restar
3.Multiplicar
4.Dividir
5.Salir del programa

Numero de operacion: 2
Introduzca el primer operando: 2
Introduzca el segundo operando: 3
RESULTADO: 2.0 - 3.0 = -1.0
Desea volver a visualizar el panel de opciones?
Escriba Si o No:
```

IMPLEMENTACIÓN

[illegible]

```

        System.out.println("RESULTADO: " + num1 +
" * " + num2 + " = " + resultado);
        break;
    case 4:
        resultado = c.dividir(num1, num2);
        System.out.println("RESULTADO: " + num1 +
" / " + num2 + " = " + resultado);
        break;
    }

}

System.out.println("¿Desea volver a visualizar el
panel de opciones?");
System.out.print("Escriba Si o No: ");
repetir = entrada.readLine(); // #5

    } while (repetir.equalsIgnoreCase("si")); // #5

} catch (NumberFormatException e) {
    e.getMessage();
} catch (IOException e) {
    e.getMessage();
}

}

public double sumar(double arg1, double arg2) {

    return arg1 + arg2;
}

public double restar(double arg1, double arg2) {

    return arg1 - arg2;
}

public double multiplicar(double arg1, double arg2) {

    return arg1 * arg2;
}

public double dividir(double arg1, double arg2) {

    return arg1 / arg2;
}

}

```

COMENTARIOS:

#1: Habilitando el teclado para introducir datos.

#2: Leemos la línea introducida, la convertimos a dato de tipo Integer y la asignamos a la variable opcion.

#3: Recorremos el bucle hasta que el usuario introduzca un número comprendido entre 1 y 5, ambos incluidos.

#4: Si la opción elegida es distinta de Salir, realizamos las operaciones indicadas.

#5: Volvemos a mostrar el panel de opciones si así se indica.