

# **Activitat 2.1 Depurar**

Benito Sintes Monserrat

GFGS 2n DAW

Institu Lacetania

**Index**

Correcció feta.....3

Errors afegits.....3

Correcció del company.....4

## Correcció feta

Primer de tot he executat el programa i l'he provat i he observat que simplement estava malament la impressió per pantalla de la línia següent:

```
System.out.println("Quina operació vols realitzar(0-Suma/1-Resta/2-Multiplicació/3-Divisió:");
```

La suma estava en el lloc de la resta i la multiplicació estava en el lloc de la divisió.

## Errors afegits

Línia 50 `private static double doOperacio(char operacio, int numero1, int numero2) {`  
el primer double es un int.

De la línia 52 a la 65 `if (operacio == 0) {`

```
        return numero1 + numero2;
    } else if (operacio == 1) {
        return numero1 - numero2;
    }
    else if (operacio == 2){
        return numero1 * numero2;
    }
    else if (operacio == 3){
        return numero1 / numero2;
    }
    else{
        return -2;
    }
```

Tots els números de les igualtats van entre cometes simples ' '.

Línia 24 `if (operacio == '1') {`

Aquest 1 té que ser un 0.

## Correcció del company

El primer error que trobo està al començament del codi.

```
2+ * To change this license header,  
6 package uf5;  
7+ import java.io.BufferedReader;..  
10
```

Aquest paquet no existeix així que simplement el suprimim.

El segon error també es veu a simple vista,

```
private static int doOperacio(char operacio, int numero3 int numero2) {  
    if (operacio == '0') {  
        return numero1 + numero2;  
    }  
}
```

Aquest numero3 te que ser un numero1.

I ja no he trobat més errors.