

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Avaliacao {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
5         float v1, v2, v3, v4, resultado;
6         try {
7             System.out.println("Digite o primeiro valor: ");
8             v1 = teclado.nextFloat();
9             try {
10                 System.out.println("Digite o segundo valor: ");
11                 v2 = teclado.nextFloat();
12                 try {
13                     System.out.println("Digite o terceiro valor: ");
14                     v3 = teclado.nextFloat();
15                     try {
16                         System.out.println("Digite o quarto valor: ");
17                         v4 = teclado.nextFloat();
18                         resultado = (v1 / v2) - v3 * v4;
19                         System.out.println("O resultado da operação é: " + resultado);
20                     } catch (Exception erro) {
21                         System.out.println("O quarto valor é inválido, tente novamente.");
22                         teclado.next().charAt(0);
23                     }
24                 } catch (Exception erro) {
25                     System.out.println("O terceiro valor é inválido, tente novamente.");
26                     teclado.next().charAt(0);
27                 }
28             } catch (Exception erro) {
29                 System.out.println("O segundo valor é inválido, tente novamente.");
30                 teclado.next().charAt(0);
31             }
32         } catch (Exception erro) {
33             System.out.println("O primeiro valor é inválido, tente novamente.");
34             teclado.next().charAt(0);
35         }
36     }
37 }
```

Console X

```
<terminated> Avaliacao [Java Application] C:\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.2.v20220201-1208\jre\bin\javaw.exe (5 de jun. de 2022, 14:00)
Digite o primeiro valor:
1000
Digite o segundo valor:
10
Digite o terceiro valor:
35
Digite o quarto valor:
2
O resultado da operação é: 130.0
```