

Ex03.java

```
1 package poo.ig;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Ex03
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         double nb1, nb2;
10        String str="", resultat="";
11        Scanner sc = new Scanner(System.in);
12
13        /* Saisie des nombres */
14        System.out.println("Veuillez entrer le 1er nombre:");
15        str = sc.nextLine();
16        nb1=Double.parseDouble(str);
17
18        System.out.println("Veuillez entrer le 2ème nombre:");
19        str = sc.nextLine();
20        nb2=Double.parseDouble(str);
21
22        /* Calcul des opérations et concaténation du résultat */
23        resultat=nb1 + " + " + nb2 + " = " + (nb1+nb2) + "\n";
24        resultat+=nb1 + " - " + nb2 + " = " + (nb1-nb2) + "\n";
25        resultat+=nb1 + " * " + nb2 + " = " + (nb1*nb2) + "\n";
26        resultat+=nb1 + " / " + nb2 + " = " + (nb1/nb2) + "\n";
27        resultat+=nb1 + " % " + nb2 + " = " + (nb1%nb2);
28
29        /* Affichage du résultat */
30        System.out.println(resultat);
31        sc.close();
32    }
33 }
```