

```
Console Exercício1.java Exercício2.java Exercício3.java Exercício4.java X Exercício4Teste.java
1 package listaexercicios;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercício4 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         /*Enunciado: Leia 4 valores Float (n1, n2, n3, n4). A seguir, calcule e mostre a diferença do produto entre
10          * o n1 e n2 pelo produto entre o n3 e o n4.
11          * Exemplos:
12          * n1 = 5.0 - * n2 = 6.0 - * n3 = 7.0 - * n4 = 7.0 --> Diferença = -26.0
13          * n1 = 5.0 - n2 = 6.0 - n3 = -7.0 - n4 = 8.0 --> Diferença = 86.0*/
14
15         Scanner leia = new Scanner(System.in);
16
17         float n1, n2, n3, n4;
18
19         System.out.println("Digite o primeiro valor: ");
20         n1 = leia.nextFloat();
21
22         System.out.println("Digite o segundo valor: ");
23         n2 = leia.nextFloat();
24
25         System.out.println("Digite o terceiro valor: ");
26         n3 = leia.nextFloat();
27
28         System.out.println("Digite o quarto valor: ");
29         n4 = leia.nextFloat();
30
31         float dif_prod = (n1 * n2) - (n3 * n4);
32
33         System.out.printf("A diferença entre os produtos das multiplicações é igual a %.2f", dif_prod);
34
35         leia.close();
36
37     }
38
39 }
40
```