

```
1 namespace Exercise3 {
2     internal class Program {
3         static void Main(string[] args) {
4             string num1String, num2String, num3String, num4String;
5             int num1Int, num2Int, num3Int, num4Int;
6             int formula;
7
8             Console.WriteLine("Digite o primeiro número inteiro: ");
9
10            num1String = Console.ReadLine();
11            num1Int = int.Parse(num1String);
12
13            Console.WriteLine("Digite o segundo número inteiro: ");
14
15            num2String = Console.ReadLine();
16            num2Int = int.Parse(num2String);
17
18            Console.WriteLine("Digite o terceiro número inteiro: ");
19
20            num3String = Console.ReadLine();
21            num3Int = int.Parse(num3String);
22
23            Console.WriteLine("Digite o quarto número inteiro: ");
24
25            num4String = Console.ReadLine();
26            num4Int = int.Parse(num4String);
27
28            formula = num1Int * num2Int - num3Int * num4Int;
29            Console.WriteLine("DIFERENÇA = " + formula);
30        }
31    }
32 }
```