

```
1 using System;
2 using System.Globalization;
3
4 namespace MyApp
5 {
6     internal class Program {
7         static void Main(string[] args) {
8
9             //incie as variaveis pedidas
10            string produto1 = "Computador";
11            string produto2 = "Mesa de escritório";
12
13            byte idade = 30;
14            int codigo = 5290;
15            char genero = 'M';
16
17            double preco1 = 2100.0;
18            double preco2 = 650.50;
19            double medida = 53.234567;
20
21            //produza a seguinte saída na tela usando as variáveis:
22            /*
23            Produtos:
24            Computador, cujo preço é $2100,00
25            Mesa de escritório, cujo preço é $650,50
26
27            Registro: 30 ans de idade, código 5290 e gênero : M
28
29            Medida com oito casas decimais: 53,23456700
30            arredondado(Três casas decimais): 53,235
31            Separador decimal invariant culture: 53.235
32            */
33
34            Console.WriteLine("Produtos:");
35            Console.WriteLine($"{produto1}, cujo preço é ${preco1}");
36            Console.WriteLine($"{produto2}, cujo preço é ${preco2:f2}");
37            Console.WriteLine();
38            Console.WriteLine($"Registro: {idade} anos de idade, código {codigo} e gênero: {genero}");
39            Console.WriteLine();
40            Console.WriteLine($"Medida com 8 casas decimais: {medida:f8}");
41            Console.WriteLine($"Arredondado(Três casas decimais): {medida:f3}");
42            Console.WriteLine("Separador decimal invariant culture: " + medida.ToString("f3", CultureInfo.InvariantCulture));
43
44        }
45    }
46 }
```