

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace L3_2
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Numa danceteria, numa noite, estiveram 150 clientes,
14             //desses, muitos pagaram suas contas com cheque,
15             //cartão de credito e cédulas. Construa programa com a
16             //Linguagem C# para somar o total de valores pagos em
17             //cédulas,
18             //cheques e cartões de credito, e a receita total que obteve
19             //a danceteria.
20
21             int [] cliente = new int[150];
22             int [] card = new int [150];
23             int [] money = new int [150];
24             int [] cheque = new int [150];
25             int metodo, totalCard = 0, totalMoney = 0, totalCheque = 0,
26             receita;
27
28             Console.WriteLine(".....: Início do
29             Programa .....");
30
31             for (int i = 0; i < cliente.Length; i++)
32             {
33                 Console.WriteLine("\nQual a forma de pagamento?\n\n
34                 Digite 1 - Cartão\n Digite 2 - Cédula/Espécie\n Digite
35                 3 - Cheque\n");
36                 metodo = int.Parse(Console.ReadLine());
37
38                 if (metodo == 1)
39                 {
40                     Console.WriteLine("\nDigite o valor a pagar: ");
41                     card[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
42                     totalCard = totalCard + card[i];
43                 }
44                 else if (metodo == 2)
45                 {
46                     Console.WriteLine("Digite o valor a pagar: ");
47                     money[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
48                     totalMoney = totalMoney + money[i];
49                 }
50                 else
51                 {
52                     Console.WriteLine("Digite o valor a pagar: ");
```

```
46         cheque[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
47         totalCheque = totalCheque + cheque[i];
48     }
49 }
50 Console.WriteLine
    ("n-----
    -----");
51 Console.WriteLine("n0 total de pagamentos efetuados através
    de cartão é: {0}", totalCard);
52 Console.WriteLine("n0 total de pagamentos efetuados em
    dinheiro é: {0}", totalMoney);
53 Console.WriteLine("n0 total de pagamentos efetuados em
    cheque é: {0}", totalCheque);
54
55 receita = totalCard + totalCheque + totalMoney;
56
57 Console.WriteLine
    ("n-----
    -----");
58
59 Console.WriteLine("nReceita total: {0}", receita);
60
61 Console.ReadKey();
62
63     }
64 }
65 }
66
```