```
1 //1
 2 //class Program
 3 //{
 4 //
         class Produto
 5 //
             public string L { get; set; } = "Leite";
 6 //
7 //
             public float LP { get; set; } = 5.25f;
8 //
             public string S { get; set; } = "Sabão";
9 //
             public float SP { get; set; } = 2.50f;
10
11 //
             public Produto(string info)
12 //
13 //
                 Console.WriteLine(info);
14 //
             }
15
16 //
             public void MostrarProdutos()
17 //
18 //
                 Console.WriteLine("Nome do Produto: {0}", L);
19 //
                 Console.WriteLine("Preço do Produto: {0}", LP);
             }
20 //
21
22 //
             public float Calculo(int Q)
23 //
24 //
                 return Q * LP;
             }
25 //
26 //
         }
27
28 //
         class CarrinhoDeCompras
29 //
30 //
             public string L { get; set; }
31 //
             public int Q { get; set; }
32 //
         }
33
34 //
         static void Main(string[] args)
35 //
             Produto produto = new Produto("Informações do Produto");
36 //
37 //
             produto.MostrarProdutos();
38
39 //
             CarrinhoDeCompras carrinhoDeCompras = new CarrinhoDeCompras
     ();
40
41 //
             Console.WriteLine("Digite o Nome do Produto");
42 //
             carrinhoDeCompras.L = Console.ReadLine();
43
44 //
             Console.WriteLine("Digite a Quantidade");
45 //
             carrinhoDeCompras.Q = int.Parse(Console.ReadLine());
46
47 //
             Console.Clear();
48
49 //
             float total = produto.Calculo(carrinhoDeCompras.Q);
50
51 //
             Console.WriteLine($"Produto no Carrinho:
     {carrinhoDeCompras.L}");
```

```
Console.WriteLine ($"Quantidade no Carrinho:
      {carrinhoDeCompras.Q}");
 53 //
              Console.WriteLine($"Total da compra: R$ {total:F2}");
 54 //
 55 //}
 56
 57 //2
58
 59 //class Program
 60 //{
61 //
          class Tarefa
 62 //
63 //
              private string descricao;
64 //
              private string datacriacao;
65 //
              private bool status;
              public Tarefa(string d, string dc, bool s)
66 //
67 //
              {
68 //
                  this.descricao = d;
69 //
                  this.datacriacao = dc;
70 //
                  this.status = s;
              }
71 //
72 //
              public void Setdescricao(string dc)
73 //
74 //
                  descricao = dc;
75 //
              }
76 //
              public string getdescricao()
77 //
78 //
                  return (descricao);
79 //
              }
80 //
              public string Atribuirdata
81 //
82 //
                  set { this.datacriacao = value; }
83 //
              }
84 //
              public string Retornadata
85 //
86 //
                  get { return this.datacriacao; }
87 //
              }
88 //
              public bool Atribuirstatus
89 //
90 //
                  set { this.status = value; }
91 //
              }
92 //
              public bool Retornastatus
93 //
94 //
                  get { return this.status; }
95 //
96 //
              public void MarcarComoConcluida()
 97 //
98 //
                  status = true;
              }
99 //
              public bool EstaConcluida()
100 //
101 //
102 //
                  return status;
103 //
              }
```

```
...8 (05-10-2023)\Tp-01 (2°BI)\Tp-01 (2°BI)\Program.cs
```

129

```
104 //
              public void ExibirInformacoes()
105 //
              {
106 //
                  string statusDescricao;
107 //
                  if (status)
108 //
109 //
                      statusDescricao = "Concluída";
110 //
                  }
111 //
                  else
112 //
                  {
113 //
                      statusDescricao = "Não Concluída";
114 //
                  }
115 //
                  Console.WriteLine("Descrição: " + getdescricao());
116 //
                  Console.WriteLine("Data de Criação: " + Retornadata);
117 //
                  Console.WriteLine("Status: " + statusDescricao);
118 //
              }
119 //
120 //
          static void Main(string[] args)
121 //
122 //
              Tarefa a = new Tarefa("Limpar a casa", "08/12/2023", true);
123 //
              a.ExibirInformacoes();
124 //
              a.MarcarComoConcluida();
125 //
          }
126
127 //}
128
```