

```
1 //exerciciol
2 //class program
3 //{
4 //    class Ingresso
5 //    {
6 //        public float Reais = 32;
7 //        public void ImprimiValor()
8 //        {
9 //            Console.WriteLine(Reais);
10
11 //        }
12 //        public class VIP : Ingresso
13 //        {
14 //            public float valorAdicional { get; set; }
15 //            public float ImprimiValorAdc()
16 //            {
17 //                valorAdicional = 100;
18 //                return Reais + valorAdicional;
19 //            }
20 //        }
21 //        public class Normal : Ingresso
22 //        {
23 //            public float ingressoNormal { get; set; }
24 //            public float IngressoNormal()
25 //            {
26 //                ingressoNormal = Reais;
27 //                return Reais;
28 //            }
29 //        }
30 //        public class CamaroteInferior : VIP
31 //        {
32 //            public string LocalizacaoIngresso = "Setor 5 Seção 2";
33 //            public float ValorADD { get; set; }
34 //            public float ValorCamaroteInf()
35 //            {
36 //                float ValorADD = 55;
37
38 //                return (ValorADD + Reais);
39 //            }
40 //        }
41 //        public class CamaroteSuperior : VIP
42 //        {
43 //            public float ValorAdc { get; set; }
44 //            public float RetornarValor()
45 //            {
46 //                ValorAdc = 45;
47 //                return Reais + ValorAdc;
48 //            }
49 //        }
50 //    }
51 //    static void Main(string[] Args)
52 //    {
53 //    }
```

```
54
55 //          Normal ticket = new Normal();
56 //          VIP vip = new VIP();
57 //          CamaroteSuperior camaroteSUP = new CamaroteSuperior();
58 //          CamaroteInferior camaroteINF = new CamaroteInferior();
59
60 //          ticket.ingressoNormal = ticket.IngressoNormal();
61 //          Console.WriteLine("O valor do Ingresso Normal é: {0}", ticket.IngressoNormal());
62
63 //          vip.valorAdicional = vip.ImprimiValorAdc();
64 //          Console.WriteLine("O valor do VIP é: {0}", vip.ImprimiValorAdc());
65
66 //          camaroteSUP.ValorAdc = camaroteSUP.RetornarValor();
67 //          Console.WriteLine("O valor do Camarote Superior é: {0}", camaroteSUP.ValorAdc);
68
69 //          camaroteINF.ValorADD = camaroteINF.ValorCamaroteInf();
70 //          Console.WriteLine("O valor do Camarote Inferior é: {0} Com localização: {1}", camaroteINF.ValorCamaroteInf(), camaroteINF.LocalizacaoIngresso);
71 //      }
72 //  }
73 //}
74
75 //Exercicio 2
76
77 //class program
78 //{
79
80 //    class Imovel
81 //    {
82
83 //        public string Endereço = "Rua São Luiz";
84 //        public float preco = 300.000f;
85
86 //        class Novo : Imovel
87 //        {
88
89 //            public float AddValor { get; set; }
90
91 //            public float ValorADD()
92 //            {
93 //                AddValor = 500.000f;
94 //                return AddValor + preco;
95
96 //            }
97
98 //        }
99 //    }
100
101 //    class Velho : Imovel
```

```
102 //      {
103
104 //          public float Desconto { get; set; }
105
106 //          public float ValorDesconto()
107 //          {
108
109 //              Desconto = 100.000f;
110 //              return preco - Desconto;
111
112
113 //          }
114
115
116 //      }
117
118
119 //      static void Main(string[] Args)
120 //      {
121
122 //          Imovel Imovel = new Imovel();
123 //          Novo novo = new Novo();
124 //          Velho velho = new Velho();
125
126 //          Console.WriteLine($" O valor do Imóvel no endereço      ↗
127 //          {Imovel.Endereço} é: R$ {Imovel.preco:F3}");
128 //          Console.WriteLine($" O valor da casa nova é: R$      ↗
129 //          {novo.ValorADD():F3}");
130 //          Console.WriteLine($" O valor da casa velha é: R$      ↗
131 //          {velho.ValorDesconto():F3}");
132
133 //      }
134
135 //  }
136
137
138 //}
```