

```
1 //EX-01
2
3 //class program
4 //{
5 //    public class Alunos
6 //    {
7 //        private string matricula;
8 //        private string nome;
9 //        private float prova1;
10 //        private float prova2;
11 //        private float TrabalhoP;
12 //        public Alunos(string m, string n, float p1, float p2, float TP)
13 //        {
14 //            this.matricula = m;
15 //            this.nome = n;
16 //            this.prova1 = p1;
17 //            this.prova2 = p2;
18 //            this.TrabalhoP = TP;
19 //        }
20 //        public void gravarMatricula(string m)
21 //        {
22 //            matricula = m;
23 //        }
24 //        public string getMatricula()
25 //        {
26 //            return (matricula);
27 //        }
28 //        public void gravarNome(string n)
29 //        {
30 //            nome = n;
31 //        }
32 //        public string getNome()
33 //        {
34 //            return (nome);
35 //        }
36 //        public void gravarProva1(float p1)
37 //        {
38 //            prova1 = p1;
39 //        }
40 //        public float getProva1()
41 //        {
42 //            return (prova1);
43 //        }
44 //        public void gravarProva2(float p2)
45 //        {
46 //            prova2 = p2;
47 //        }
48 //        public float getProva2()
49 //        {
50 //            return (prova2);
51 //        }
52 //        public void gravarTrabalhoP(float TP)
```

```
53 //      {
54 //          TrabalhoP = TP;
55 //      }
56 //      public float getTrabalhoP()
57 //      {
58 //          return (TrabalhoP);
59 //      }
60 //      public float Media()
61 //      {
62 //          return ((prova1 * 2.5f) + (prova2 * 2.5f) + (TrabalhoP *
63 //              2f)) / 7f;
64 //      }
65 //      public float Final()
66 //      {
67 //          float media = Media();
68 //          if (media < 7)
69 //          {
70 //              return 7 - media;
71 //          }
72 //          else
73 //          {
74 //              return 0;
75 //          }
76 //      }
77 //  }
78 //  static void Main(string[] args)
79 //  {
80 //      Alunos aluno = new Alunos("223671", "Giovane", 2.0f, 3.0f,
81 //          3.0f);
82 //      Console.WriteLine("Matrícula: " + aluno.getMatricula());
83 //      Console.WriteLine("Nome: " + aluno.getNome());
84 //      Console.WriteLine("Nota P1: {0} ", aluno.getProva1());
85 //      Console.WriteLine("Nota P2: {0} ", aluno.getProva2());
86 //      Console.WriteLine("Nota TP: {0}", aluno.getTrabalhoP());
87 //      Console.WriteLine("Media: {0}", aluno.Media());
88 //      Console.WriteLine("Falta: {0}", aluno.Final());
89 //      Console.WriteLine("-----");
90 //      Alunos aluno2 = new Alunos("215678", "Pedro", 10.0f, 5.0f,
91 //          7.0f);
92 //      Console.WriteLine("Matrícula: " + aluno2.getMatricula());
93 //      Console.WriteLine("Nome: " + aluno2.getNome());
94 //      Console.WriteLine("Nota P1: {0} ", aluno2.getProva1());
95 //      Console.WriteLine("Nota P2: {0} ", aluno2.getProva2());
96 //      Console.WriteLine("Nota TP: {0}", aluno2.getTrabalhoP());
97 //      Console.WriteLine("Media: {0}", aluno2.Media());
98 //      Console.WriteLine("Falta: {0}", aluno2.Final());
99 //      Console.ReadKey();
100 //      Console.Clear();
101 //  }
102 //}
103
104 //EX-02
105
```

```
106 //class program
107 //{
108 //    public class Datas
109 //    {
110 //        private int dia;
111 //        private int mes;
112 //        private int ano;
113 //        private string mesexte;
114 //        public Datas
115 //        (int d, int m, int a, string me)
116 //        {
117 //            this.dia = d;
118 //            this.mes = m;
119 //            this.ano = a;
120 //            this.mesexte = me;
121 //        }
122 //        public void gravarDia(int d)
123 //        {
124 //            dia = d;
125 //        }
126 //        public int getDia()
127 //        {
128 //            return dia;
129 //        }
130 //        public void gravarMes(int m)
131 //        {
132 //            mes = m;
133 //        }
134 //        public int getMes()
135 //        {
136 //            return mes;
137 //        }
138 //        public void gravarAno(int a)
139 //        {
140 //            ano = a;
141 //        }
142 //        public int getAno()
143 //        {
144 //            return ano;
145 //        }
146 //        public void gravarMesExt(string me)
147 //        {
148 //            mesexte = me;
149 //        }
150 //        public string getMesExt()
151 //        {
152 //            return mesexte;
153 //        }
154 //        public Boolean isBissext()
155 //        {
156 //            int year = ano;
157 //            if (year % 4 == 0)
158 //            {
```

```
159 //          return true;
160 //          }
161 //          else
162 //          {
163 //              return false;
164 //          }
165 //      }
166 //  }
167 //  static void Main(string[] args)
168 //  {
169 //      Datas data = new Datas(28, 06, 2004, "Junho");
170 //      Console.WriteLine("Dia: {0}/{1}/{2}", data.getDia(),
171 //          data.getMes
172 //          (), data.getAno());
173 //      Console.WriteLine("Mes Extenso: {0} ", data.getMesExt());
174 //      Console.WriteLine("Ano Bissexto: {0} ", data.isBissexto());
175 //      Console.WriteLine
176 //      ("-----");
177 //      Datas dataclone = new Datas(28, 06, 2004, "Junho");
178 //      Console.WriteLine("Dia: {0}/{1}/{2}", dataclone.getDia(),
179 //          dataclone.getMes(), dataclone.getAno());
180 //      Console.WriteLine("Mes Extenso: {0} ", dataclone.getMesExt
181 //          ());
182 //      Console.WriteLine("Ano Bissexto: {0} ", dataclone.isBissexto
183 //          ());
184 //  }
185 //}
```