

Prova da Segunda Unidade

1. Baseado no arquivo `albums.xml` que possui a listagem de álbuns de bandas, responder às seguintes questões.

- a) (3,0) Gerar uma tabela HTML para cada álbum com duas colunas: o nome da música e a duração. O nome do álbum deve aparecer como legenda da tabela.

```
<html>
  <table>
    <caption>The King of Limbs</caption>
    <tr><td>Bloom</td><td>5:15</td></tr>
    <tr><td>Morning Mr Magpie</td><td>4:41</td></tr>
    ...
  </table>
  <table>
    <caption>OK Computer</caption>
    <tr><td>Airbag</td><td>4:44</td></tr>
    <tr><td>Paranoid Android</td><td>6:23</td></tr>
    ...
  </table>
  ...
</html>
```

- b) (3,0) Gerar uma lista ordenada em HTML com o nome da música e sua duração entre parêntesis, ordenado pela maior duração para a música com menor duração.

```
<ul>
  <li>Small (06:45)</li>
  <li>We Carry On (06:27)</li>
  <li>Paranoid Android (06:23)</li>
  <li>Threads (05:45)</li>
  ...
</ul>
```

- c) (4,0) Gerar uma tabela HTML com duas colunas: o nome do álbum e a quantidade de faixas do álbum, ordenado pela quantidade de faixas, do maior para o menor.

```
<table>
  <tr><td>OK Computer</td><td>12</td></tr>
  <tr><td>Dummy</td><td>11</td></tr>
  <tr><td>Third</td><td>11</td></tr>
  <tr><td>The King of Limbs</td><td>8</td></tr>
</table>
```