

# RASTREAMAN/CONFINAMAN

Tenemos en un HTML dos listas como las siguientes.

```
<ol id="lista1">
  <li>Perico</li>
  <li>Juanico</li>
  <ul>
    <li>Jose</li>
    <ul>
      <li>Roman</li>
      <li>Marco</li>
      <li>Rodrigo</li>
    </ul>
    <li>Jose</li>
    <li>Lorenzo</li>
    <ul>
      <li>Dimas</li>
      <li>Gestas</li>
      <li>Malakatos</li>
      <li>Jose</li>
    </ul>
  </ul>
  <li>Sofoclis</li>
</ol>
```

```
<ol id="lista2">
  <li>Periquin</li>
  <li>Juanele</li>
  <li>Jose</li>
</ol>
```

1. Perico
2. Juanico
  - Jose(C)
    - Roman
    - Marco
    - Rodrigo
  - Jose(C)
  - Lorenzo(C)
    - Dimas(C)
    - Gestas(C)
    - Malakatos(C)
    - Jose(C)
3. Sofoclis

1. Periquin
2. Juanele
3. Jose

En la segunda lista están las personas a marcar con una (C). No solamente se marcaran dichas personas sino las personas con las que ha estado reunida el individuo objetivo (nodos hermanos). El resultado debería ser algo parecido a esto:

Se pide también hacer 2 upgrades:

- **Upgrade 1.** Convertir las funciones en funciones Arrow.
- **Upgrade 2.** Los datos de las personas enfermas son obtenidas de un fichero PHP ConfinaMan.php en formato JSON. Es requisito usar la función map().