

LAGERTHA

Tenemos el siguiente JSON alojado en una página PHP de un servidor web con reinas godas y sus esposos:

```
<?php
$myJSON = '[
  {"nombre":"Gala Placidia","marido":"Ataúlfo"},
  {"nombre":"Flavia Valiana","marido":"Teodorico"},
  {"nombre":"Ragnahilda (Ragnachildis)","marido":"Eurico"},
  {"nombre":"Teodegonda","marido":"Alarico II"},
  {"nombre":"Clotilde (Chrodechildis)","marido":"Amalarico"},
  {"nombre":"Gosuinda (Goiswintha)","marido":"Atanagildo"},
  {"nombre":"Teodosia de Cartagena","marido":"Leovigildo"},
  {"nombre":"Goisuinta (Goiswintha)","marido":"Leovigildo"},
  {"nombre":"Ingundis","marido":"Hermenegildo"},
  {"nombre":"Baddo (Bauda)","marido":"Recaredo I"},
  {"nombre":"Clodosvinta","marido":"Recaredo I"},
  {"nombre":"Hildoara","marido":"Gundemaro"},
  {"nombre":"Teodora","marido":"Suintila"},
  {"nombre":"Riciberga","marido":"Chindasvinto"},
  {"nombre":"Liuvigoto","marido":"Ervigio"},
  {"nombre":"Cixila","marido":"Egica"},
  {"nombre":"Egilona","marido":"Don Rodrigo"}
]';
echo $myJSON;
?>
```

Tenemos una página web con la siguiente lista (izquierda) y luego muestro la lista modificada tras el destronamiento:

```
<ul id="ulgodos">
  <li>Alarico</li>
  <ul>
    <li>Atanagildo</li>
    <li>Leovigildo</li>
    <li>RecaredoI</li>
    <ul>
      <li>Sisebut</li>
      <li>RecaredoII</li>
      <li>Suintila</li>
    </ul>
    <li>Chindasvinto</li>
    <li>Recesvinto</li>
    <li>Wamba</li>
    <li>Egica</li>
    <li>Witiza</li>
    <li>Rodrigo</li>
  </ul>
  <li>Sisenando</li>
  <li>Chintila</li>
</ul>
<li>Witerico</li>
<li>Gundemaro</li>
</ul>
```

- Alarico
 - Atanagildo
 - Leovigildo
 - RecaredoI
 - Sisebut
 - RecaredoII
 - Teodora
 - Chindasvinto
 - Recesvinto
 - Wamba
 - Cixila
 - Witiza
 - Rodrigo
 - Sisenando
 - Chintila
- Witerico
- Gundemaro

Se sabe que algunas reinas godas destronaron a sus esposos consortes. Las reinas tenían un nombre con una longitud menor de 10 caracteres y el nombre de su esposo no terminaba en “o”. Realiza el script del destronamiento teniendo en cuenta que:

- Se penalizará el uso de for.
- No puedes utilizar la palabra function.

Importante: para poder APROBAR tu programa tiene que funcionar correctamente.

Otras cosas a valorar:

- Legibilidad del código.
- Longitud del código (que esté correctamente refactorizado).
- No se valorará el aspecto estético de la web. No dediques mucho tiempo a eso y centrate en la funcionalidad.

Se proporciona código starter:

FICHERO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>LAGERTHA</title>
</head>
<body>

  <ul id="ulgodos">
    <li>Alarico</li>
    <ul>
      <li>Atanagildo</li>
      <li>Leovigildo</li>
      <li>RecaredoI</li>
      <ul>
        <li>Sisebuto</li>
        <li>RecaredoII</li>
        <li>Suintila</li>
        <ul>
          <li>Chindasvinto</li>
          <li>Recesvinto</li>
          <li>Wamba</li>
          <li>Egica</li>
          <li>Witiza</li>
          <li>Rodrigo</li>
        </ul>
      </ul>
    </ul>
    <li>Sisenando</li>
    <li>Chintila</li>
  </ul>
  <li>Witerico</li>
  <li>Gundemaro</li>
</ul>
```

```
<script>
// ESCRIBE AQUÍ TU CÓDIGO

</script>

</body>
</html>
```

FICHERO PHP

```
<?php
$myJSON = '[
    {"nombre":"Gala Placidia","marido":"Ataúlfo"},
    {"nombre":"Flavia Valiana","marido":"Teodorico"},
    {"nombre":"Ragnahilda (Ragnachildis)","marido":"Eurico"},
    {"nombre":"Teodegonda","marido":"Alarico II"},
    {"nombre":"Clotilde (Chrodechildis)","marido":"Amalarico"},
    {"nombre":"Gosuinda (Goiswintha)","marido":"Atanagildo"},
    {"nombre":"Teodosia de Cartagena","marido":"Leovigildo"},
    {"nombre":"Goisuinta (Goiswintha)","marido":"Leovigildo"},
    {"nombre":"Ingundis","marido":"Hermenegildo"},
    {"nombre":"Baddo (Bauda)","marido":"Recaredo I"},
    {"nombre":"Clodosvinta","marido":"Recaredo I"},
    {"nombre":"Hildoara","marido":"Gundemaro"},
    {"nombre":"Teodora","marido":"Suintila"},
    {"nombre":"Riciberga","marido":"Chindasvinto"},
    {"nombre":"Liuvigoto","marido":"Ervigio"},
    {"nombre":"Cixila","marido":"Egica"},
    {"nombre":"Egilona","marido":"Don Rodrigo"}
]';
echo $myJSON;
?>
```