



Preparador Informática

www.preparadorinformatica.com

PRÁCTICA 4 PROGRAMACIÓN WEB CSS

OPOSICIONES SAI 2018
ANDALUCÍA
CANTABRIA



EJERCICIOS

ANDALUCÍA SAI 2018

2. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los elementos de una lista que tenga la clase "importante" y que se encuentre dentro de un contenedor <div> con la clase "destacado" aparezcan con el color rojo.

Respuesta:

CANTABRIA SAI 2018

17. [2 puntos] En el siguiente ejemplo se aplican tres reglas CSS al mismo párrafo:

```
<style>
  p { color: red; }
  p#especial { color: green; }
  * { color: blue; }
</style>
.....
<p id="especial">...</p>
```

¿Qué regla CSS prevalece finalmente y por qué?

CANTABRIA SAI 2018

19. [2 puntos] Escriba el código CSS que modifique todos los elementos a los que se le aplique la clase "important" insertándoles al principio el texto "¡Important!" en color rojo.



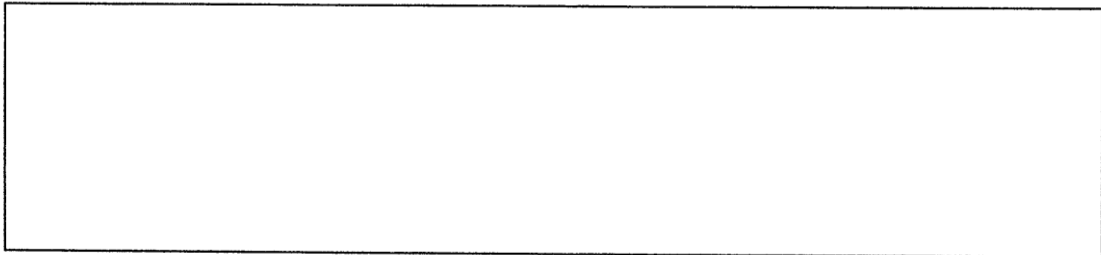
CANTABRIA SAI 2018

20. [2 puntos] Dada la siguiente lista html:

```
<ul id="lista" onclick="anade()">
  <li> a </li>
  <li> b </li>
  <li> c </li>
</ul>
```

Escriba el código CSS para que todos los elementos "li" se muestren en la misma línea, si el ancho del contenedor lo permite, como se muestra a continuación:

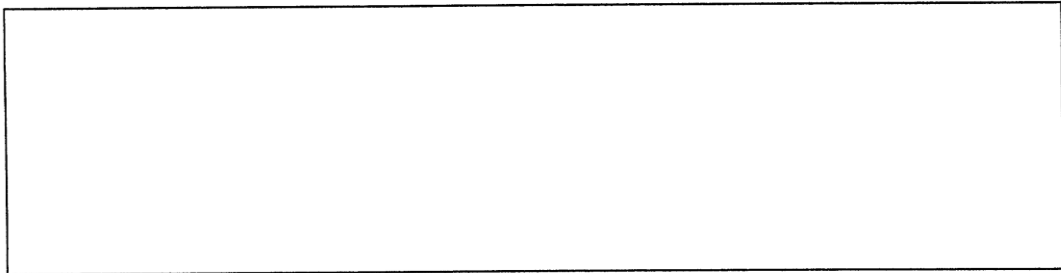
a b c



CANTABRIA SAI 2018

20. [1 punto] Calcule razonadamente, cuál será el valor en puntos del margen al aplicar la siguiente regla CSS:

```
p { font-size: 32pt; margin: 0.25em; }
```



SOLUCIÓN PROPUESTA

ANDALUCÍA SAI 2018

2. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los elementos de una lista que tenga la clase "importante" y que se encuentre dentro de un contenedor <div> con la clase "destacado" aparezcan con el color rojo.

Respuesta:

```
div.destacado ul.importante li {  
    color: red;  
}
```

CANTABRIA SAI 2018

17. [2 puntos] En el siguiente ejemplo se aplican tres reglas CSS al mismo párrafo:

```
<style>  
    p { color: red; }  
    p#especial { color: green; }  
    * { color: blue; }  
</style>  
.....  
<p id="especial">...</p>
```

¿Qué regla CSS prevalece finalmente y por qué?

Prevalece la regla `p#especial { color: green; }`

A la hora de que prevalezca una regla u otra se tienen en cuenta: especificidad y prioridad.

En este caso solo tendremos en cuenta especificidad (cada grupo de selectores tiene una especificidad concreta) y no prioridad ya que todas las reglas que se comparan pertenecen a un bloque CSS interno.

En relación a la especificidad:

```
color: red;}    001  
p#especial { color: green; } 101  
* { color: blue;} 000
```

Por tanto, la regla más específica y que prevalece sobre el resto es la segunda.

NOTA: En <https://specificity.keegan.st/> hay una calculadora de especificidad CSS donde podrás calcular la especificidad de un selector CSS.



CANTABRIA SAI 2018

19. [2 puntos] Escriba el código CSS que modifique todos los elementos a los que se le aplique la clase "important" insertándoles al principio el texto "¡Important! " en color rojo.

```
.important::before {  
  content: "¡Important! ";  
  color: red;  
}
```

CANTABRIA SAI 2018

20. [2 puntos] Dada la siguiente lista html:

```
<ul id="lista" onclick="anade()">  
  <li> a </li>  
  <li> b </li>  
  <li> c </li>  
</ul>
```

Escriba el código CSS para que todos los elementos "li" se muestren en la misma línea, si el ancho del contenedor lo permite, como se muestra a continuación:

a b c

```
#lista li {  
  display: inline;  
}
```

Preparador Informática

CANTABRIA SAI 2018

20. [1 punto] Calcule razonadamente, cuál será el valor en puntos del margen al aplicar la siguiente regla CSS:

```
p { font-size: 32pt; margin: 0.25em; }
```

1em = tamaño de la fuente del navegador

Es decir, una cantidad de 1em sería el tamaño actual de la fuente exactamente, y una cantidad de 2em sería justo el doble. Por tanto, el valor en puntos del margen al aplicar la regla anterior es de **8pt**

