

Exercicios CSS

1. Se temos as seguintes regras de estilo:

```
body { font-family: Arial; color: black; }  
h1 { font-family: Verdana; }  
p { color: red; }
```

E o seguinte código HTML:

```
<body>  
  <h1>Titular da páxina</h1>  
  <p>Un parágrafo de texto.</p>  
</body>
```

Aplicase a herdanza a algún elemento? Se é así, que propiedades se herdan?

Todo el cuerpo del body estará en formato de texto arial de color negro, menos los elementos h1 que estarán en formato verdana y los elementos p que serán de color rojo pero el tipo de letra arial.

2. Se temos as seguintes regras de estilo:

```
p { color: red; }  
p { color: blue; }
```

E o seguinte código HTML:

```
<p>Cal é a miña cor?</p>
```

Cal será a saída por pantalla?

El texto tendrá color azul, ya que es la última modificación en el estilo hecha.

3. Se temos as seguintes regras de estilo:

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

E o seguinte código HTML:

```
<p id="especial">Son especial.</p>
```

Cal será a saída por pantalla?

Tendrá color verde, ya que en el elemento p está indicada directamente el id que utiliza.

4. Escribe a regra CSS para que os elementos input dun formulario que sexa obrigatorio cubrir

teñan un borde vermello:

```
input:required{background-color:red;}
```

5. Escribe a regra CSS para que os elementos input que non sexa obrigatorio cubririr teñan un borde negro:

```
input{background-color:black;}
```

6. Dado o seguinte código, por que os elementos <div> non teñen o mesmo ancho?

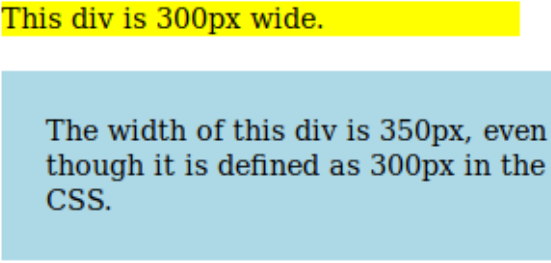
```
<style>
div.ex1 {
  width: 300px;
  background-color: yellow;
}

div.ex2 {
  width: 300px;
  padding: 25px;
  background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<div class="ex1">This div is 300px wide.</div>
<br>

<div class="ex2">The width of this div is 350px, even though it is defined as 300px in the
CSS.</div>

</body>
```



Porque, el segundo div utiliza un padding de 25 px

7. Como modificarías os estilos para que os dous elementos div tivesen o mesmo ancho?

En el segundo div quitaría el padding o el primer div añadiría un padding de 25px o utilizar el box-sizing para calcular automáticamente el tamaño de la caja.

8. Por que non se mostra o borde no seguinte código?

```
<style>
p.one {
  border-width: 5px;
}
</style>
</head>
<body>

<p class="one">Some text.</p>

</body>
```

Some text.

Porque no se le indicó el tipo de borde.

9. Escribe a regra CSS para cambiar a cor de fondo cando pasa o rato por riba dun elemento p da clase “resaltar” a cor “lightblue”:

```
p.resaltar:hover{color:lightblue;}
```

10. Modifica os estilos da clase **alternate** para que as dúas caixas teñan o mesmo tamaño visual.

```
.box {  
  border: 5px solid rebeccapurple;  
  background-color: lightgray;  
  padding: 40px;  
  margin: 40px;  
  width: 300px;  
  height: 150px;  
}  
  
.alternate {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
...  
<div class="box">I use the standard box model.</div>  
<div class="box alternate">I use the alternate box model.</div>
```

```
.box {  
  border: 5px solid rebeccapurple;  
  background-color: lightgray;  
  padding: 40px;  
  margin: 40px;  
  width: 300px;  
  height: 150px;  
}  
  
.alternate {  
  box-sizing: content-box;  
}
```

11. Engade á caixa:

Un borde de 5px con puntos de cor negra.

Unha marxe superior de 20px.

Unha marxe dereita de 1em.

Unha marxe inferior de 40px.

Unha marxe esquerda de 2em

Un padding de 1em.

```
.box {  
  border: 5px dotted black;  
margin-top:20px;  
margin-right:1em;  
margin-botton:40px;  
margin-left:2em;  
padding:1em;  
}  
----- outra maneira -----
```

```
.box {  
  border: 5px dotted black;  
margin:20px 1em 40px 2em;  
padding:1em;  
}  
...
```

```
<div class="box">I use the standard box model.</div>
```

12. Modifica o código seguinte para que a caixa non estea sobre o resto de elementos.

```
.box span {  
  background-color: pink;  
  border: 5px solid black;  
  padding: 1em;  
}  
...  
<div class="box">  
  <p>Veggies es bonus vobis, <span>proinde vos postulo</span> essum magis kohlrabi welsh  
onion daikon amaranth tatsoi tomatillo melon azuki bean garlic.</p>  
  
  <p>Gumbo beet greens corn soko endive gumbo gourd. Parsley shallot courgette tatsoi pea  
sprouts fava bean collard greens dandelion okra wakame tomato. Dandelion cucumber earthnut  
pea peanut soko zucchini.</p>  
</div>
```

```
.box span {  
  background-color: pink;  
  border: 5px solid black;  
  padding: 1em;  
display:inline-block;  
}
```