

Ejercicios SASS

Realiza los siguiente ejercicios en de forma que se trate de reducir el código y la rápida actualización de la hoja de estilo basándonos en el potencial que nos ofrece SCSS.

Para estos ejercicios vamos a usar las directivas *@if*, *@for*, *@each* y *@while*. Puedes consultarla en los apuntes dados en la plataforma:

<https://uniwebsidad.com/libros/sass/capitulo-8#la-directiva-for>

4. Textos de varios tamaños.

Dada una variable con un tamaño de texto base (por ejemplo: 1rem). Se deben crear 6 clases llamadas (.texto0, .texto1, .texto2, .texto3, .texto4, .texto5) cuyos tamaños de texto sean la base más un incremento de 0.2 cada vez.

El resultado debe ser:

```
.texto0 { font-size: 1rem; }  
.texto1 { font-size: 1.2rem; }  
.texto2 { font-size: 1.4rem; }  
.texto3 { font-size: 1.6rem; }  
.texto4 { font-size: 1.8rem; }  
.texto5 { font-size: 2rem; }
```

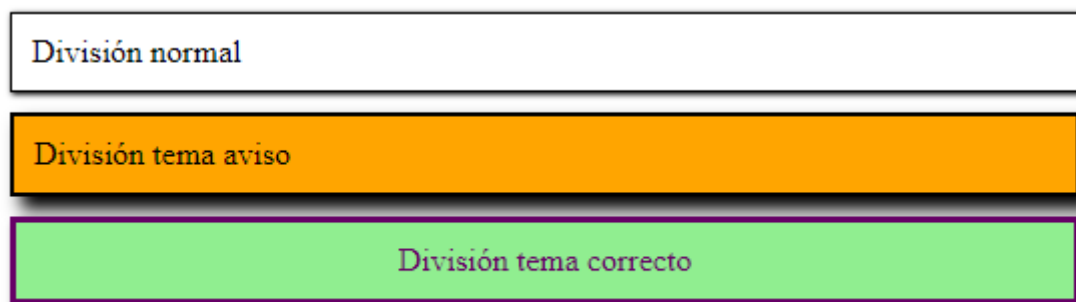
5. Temas para cajas

Queremos hacer diferentes clases con estilos para divisiones.

Dado el HTML:

```
<div class="normal">División normal</div>  
<div class="aviso">División tema aviso</div>  
<div class="correcto">División tema correcto</div>
```

Se mostrarán de la siguiente forma:



Imagina que los estilos de las cajas se desean expresar en SASS de la forma más resumida posible, por ejemplo de la siguiente forma:

```
(normal, white, black, 1px, suave, false)  
(aviso, orange, black, 2px, fuerte, false)  
(correcto, lightgreen, #660066, 3px, normal, true)
```

Como se puede apreciar, se describen 3 temas y en cada uno se describen los siguientes aspectos:

1. Nombre del tema
2. Color de fondo
3. Color de texto y borde
4. Tamaño del borde
5. Tipo de sombra
6. Si debe estar centrado el texto o no.

El padding y el margen son fijos a 10px;

Trata de usar la directiva *@each* con la asignación múltiple (apartado 8.4.1)

El CSS resultante debe ser :

```
.normal {
  margin: 10px;
  padding: 10px;
  color: black;
  background-color: white;
  border: 1px solid black;
  box-shadow: 1px 1px 3px black;
}

.aviso {
  margin: 10px;
  padding: 10px;
  color: black;
  background-color: orange;
  border: 2px solid black;
  box-shadow: 6px 6px 12px black;
}

.correcto {
  margin: 10px;
  padding: 10px;
  color: #660066;
  background-color: lightgreen;
  border: 3px solid #660066;
  box-shadow: 3px 3px 6px black;
  text-align: center;
}
```