# Práctica 9

# Disposición de los elementos HTML. CSS3

Lenguaje de marcas

# Práctica 9.

# Prólogo de la Práctica

Recuerda que la tarea debe ser entregada en fecha y forma, en el campus virtual.

Entrega en fecha, hasta un máximo de 10 punto. Retraso de 2 días desde la fecha máxima de entrega, hasta un máximo de 7 puntos. Retraso de 4 días desde la fecha máxima de entrega, hasta un máximo de 5 puntos. Retraso de más de 4 días desde la fecha máxima de entrega, pierde derecho a evaluación.

# **Ejercicios**

### 1.1. Ejercicio 1

Según el código HTML5 siguiente, aplicando CSS obtén el siguiente diseño.

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo suficientemente

bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.

Creo que es imposible entender realmente a alguien, saber lo que quiere, saber lo que cree, y no amarle

como se ama a sí mismo. Y entonces, en ese preciso momento, cuando le quiero ...

```
- Orson Scott Card -
```

```
</div>
<div id="imagen1">
       <figure>
             <img class="imagenes" src="img/imagen1.jpg" alt="Orson Scott Card">
      </figure>
</div>
<div id="separacion">
</div>
<div id="texto2">
Si todo lo tomas personal, vivirás ofendido la mayor parte de tu vida, recuerda que las
personas no
te hacen cosas: las personas hacen cosas y tú decides si te afectan o no.
- El Principito-
</div>
<div id="imagen2">
       <figure>
              <img class="imagenes" src="img/imagen2.png" alt="">
       </figure>
</div>
```

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo,en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero. Creo que es imposible entender realmente a alguien, saber lo que quiere, saber lo que cree, y no amarle como se ama a sí mismo. Y entonces, en ese preciso momento, cuando le quiero ...



- Orson Scott Card -



Si todo lo tomas personal, vivirás ofendido la mayor parte de tu vida, recuerda que las personas no te hacen cosas: las personas hacen cosas y tú decides si te afectan o no.

- El Principito-

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante también le quiero. Creo que es imposible entender realmente a alguien, saber lo que quiere, saber lo que cree, y no amarle como se ama a si mismo. Y entonces, en ese preciso momento, cuando le quiero ...

- Orson Scott Card -



Si todo lo tomas personal, vivirás ofendido la mayor parte de tu vida, recuerda que las personas no te hacen cosas: las personas hacen cosas y tú decides si te afectan o no.

- El Principito





```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
   <title>Ejercicio 1</title>
   <style>
       #Texto1{float: left; width: 75%; text-align: justify;}
       #p_texto1{text-align: center;}
       #imagen1{float: right; width: 25%;}
       #separacion{clear: both;}
       #Texto2{text-align: justify; margin-left: 200px; width: 75%; float:
right;}
       #p_texto2{text-align: center;}
       #imagen2{float: left; width: 25%;}
    </style>
</head>
<body>
   <div>
       <div id="Texto1">
           En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el
momento en que le entiendo lo suficientemente
           bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante,
también le quiero.
           Creo que es imposible entender realmente a alguien, saber lo que
quiere, saber lo que cree, y no amarle
           como se ama a sí mismo. Y entonces, en ese preciso momento,
cuando le quiero ...
           - Orson Scott Card -
       </div>
```

```
<div id="imagen1">
            <figure>
                <img class="imagenes"</pre>
src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRam1tmhC-r9jfQJ6L
DOe9SsKNMrCrmwL019Q&usqp=CAU" alt="Orson Scott Card">
            </figure>
        </div>
   </div>
   <div id="separacion"></div>
   <div>
        <div id="texto2">
            Si todo lo tomas personal, vivirás ofendido la mayor parte de tu
vida, recuerda que las personas no
           te hacen cosas: las personas hacen cosas y tú decides si te
afectan o no.
            - El Principito -
       </div>
        <div id="imagen2">
            <figure>
                <img class="imagenes"</pre>
src="https://img2.rtve.es/i/?w=1600&i=1365266942953.jpg" alt="" width="200">
            </figure>
        </div>
   </div>
</body>
</html>
```

### 1.2. Ejercicio 2

Dado el siguiente código HTLM5 y las siguientes orientaciones, obtén el siguiente diseño de página con CSS.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

<meta name="author" content="Jesús Fernández Toledo" />

<meta charset="UTF-8">

link rel="stylesheet" type="text/css" href="style6.css">

<title>Ejercicio 6</title>
```

```
</head>
<body>
<!--Contenedor-->
<div id="contenedor">
      <!--Cabecera-->
      <div id="cabecera">
            <div id="logo">
                   <h2>LOGOTIPO</h2>
            </div>
      </div>
      <!--/Cabecera-->
      <!--Menú Principal-->
      <div id="menu">
            <a href="#">Inicio</a>
                  <a href="#">Sobre Nosostros</a>
                  <a href="#">Contacto</a>
            </div>
      <!--/Menú Principal-->
      <!--Contenido-->
      <div id="contenido">
            <div class="articulo">
                   <h2>Provincias Castilla-La Mancha</h2>
                   Albacete
                   Ciudad Real
                   Cuenca
```

```
Guadalajara
Toledo
<a href="#">Seguir Leyendo ...</a>
</div>
</div>
<!--/Contenido-->
</div>
<!--/Contenedor-->
</body>
</html>
Orientaciones:
```

### Los estilos deben ir en el archivo css

- Contenedor: tiene un ancho del 80% con un ancho máximo de 950 píxeles.
- Cabecera: tamaño de fuente 2 em. Margen de abajo 0,5 em.
- Menú: definir el margen de abajo con una cantidad relativa, 2 veces el tamaño de la letra.
- Enlaces del menú: aparecen en la misma línea, sin subrayar, de color azul y al pasar por encima se cambia a color negro.
- Contenido: tiene un color de fondo gris, borde rojo y color de texto blanco.
- Etiqueta H2 clase artículo: son de tipo Verdana, de color rojo.

# **LOGOTIPO**

Inicio Sobre Nosostros Contacto



### **LOGOTIPO**

Inicio Sobre Nosostros Contacto

```
Provincias Castilla-La Mancha
Albacete
Ciudad Real
Cuenca
Guadalajara
Toledo
Seguir Leyendo ...
```

```
#menu ul li a{display: block; padding: 10px; text-decoration: none;}
       #menu ul li a:hover{color: black;}
       #contenido{background-color: gray; border: 2px solid red; color:
white;}
       .articulo h2{color: red; font-family: Verdana;}
   </style>
</head>
<body>
<div id="contenedor">
   <!--Cabecera-->
   <div id="cabecera">
       <div id="logo">
           <h2>LOGOTIPO</h2>
       </div>
   </div>
   <!--/Cabecera-->
   <div id="menu">
       <u1>
           <a href="#">Inicio</a>
           <a href="#">Sobre Nosostros</a>
           <a href="#">Contacto</a>
       </div>
   <!--Contenido-->
   <div id="contenido">
       <div class="articulo">
           <h2>Provincias Castilla-La Mancha</h2>
           Albacete
           Ciudad Real
           Cuenca
           Guadalajara
           Toledo
           <a href="#">Seguir Leyendo ...</a>
       </div>
   </div>
</div>
</body>
</html>
```

### 1.3. Ejercicio 3

Crea un bloque con las siguientes características: Ancho de 400px, altura de 150px, color de fondo a tu elección, borde de 4px con puntos, color a tu elección, margen de 50px, relleno de 40px y que contenga una frase al medio que diga:"¡Me encanta CSS!" colócale el mejor tipo de letra, tamaño y además mediante CSS has que sea pura mayúscula.











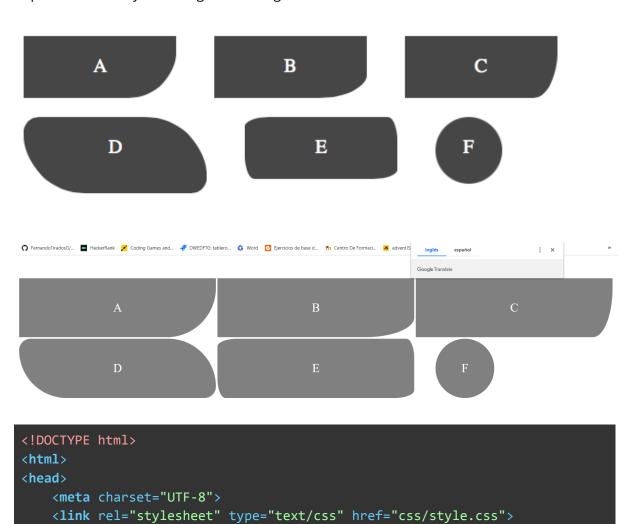


```
"¡ME ENCANTA CSS!"
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <meta name="author" content="Jesús Fernández Toledo" />
   <meta charset="UTF-8">
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style6.css">
   <title>Ejercicio 3</title>
   <style>
       @import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Comic+Neue&display=swap');
        #contenedor{width: 400px;
           height: 150px;
            background-color: rgb(0, 183, 255);
            border: 4px dotted rgb(177, 0, 0);
           margin: 50px;
            padding: 40px;
           text-align: center;
            display: inline-table;
           text-align:center;
       }
       p{display: table-cell;
            vertical-align: middle;
            font-size: 25px;
            text-transform: uppercase;
```

# 1.4. Ejercicio 4

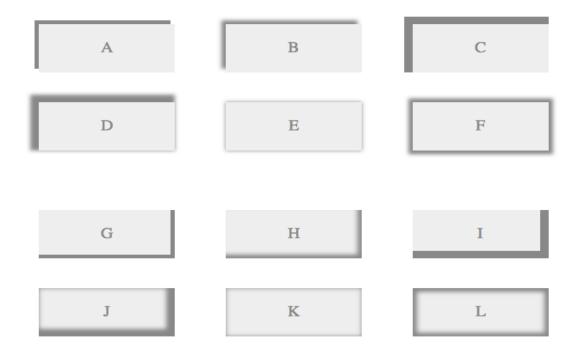
Replica con HTML y CSS la siguiente imagen:



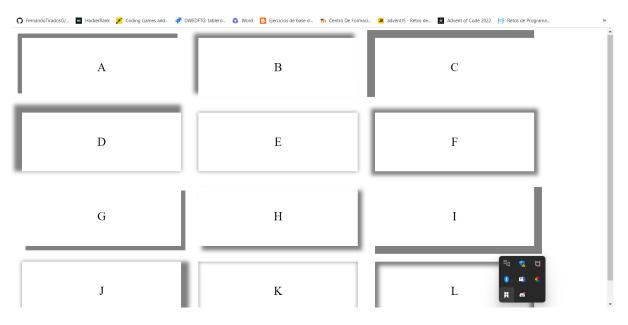
```
<title>Ejercicio 4</title>
   <style>
       div {height:200px; display:inline-block;
           text-align: center; display: inline-table; text-align:center}
       p{display: table-cell; vertical-align: middle; font-size: 30px;
           color: white;}
       #Texto1{width: 33%; background-color: gray; height: 150px;
       border-bottom-right-radius: 125px;}
       #p_texto1{width: 33%; background-color: gray; height: 150px;
       border-bottom-right-radius: 125px 50px;}
       #imagen1{width: 33%; background-color: gray; height: 150px;
       border-bottom-right-radius: 50px 125px;}
       #separacion{clear: both;}
       #Texto2{width: 33%; background-color: gray; height: 150px;
       border-radius: 30px 125px;}
       #p_texto2{width: 33%; background-color: gray; height: 150px;
       border-bottom-right-radius: 50px 20px; border-top-right-radius: 20px
50px;
       border-top-left-radius: 50px 20px; border-bottom-left-radius: 20px
50px;}
       #imagen2{width: 150px; background-color: gray; height: 150px;
           border-bottom-right-radius: 2000px; border-top-right-radius:
2000px;
       border-top-left-radius: 2000px; border-bottom-left-radius: 2000px;
       margin-left: 50px;}
   </style>
</head>
<body>
   <div id="Texto1">A</div>
   <div id="p_texto1">B</div>
   <div id="imagen1">C</div>
   <div id="separacion"></div>
   <div id="Texto2">D</div>
   <div id="p_texto2">E</div>
   <div id="imagen2">F</div>
</body>
</html>
```

### 1.5. Ejercicio 5

Replica con HTML y CSS la siguiente imagen:



Mostrar un menú

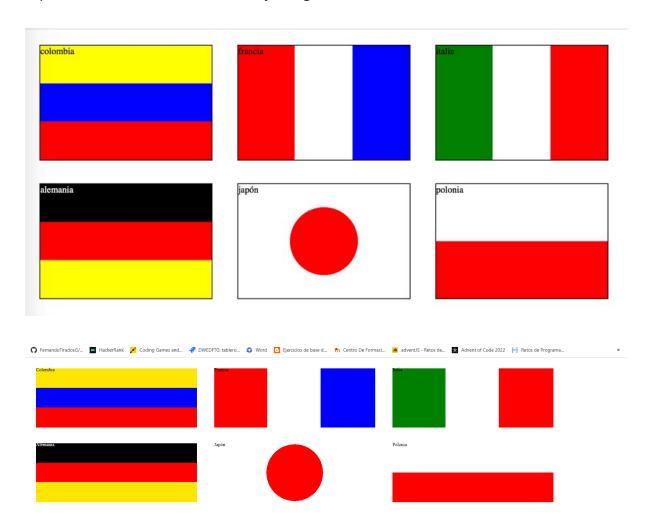


```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
    <title>Ejercicio 5</title>
   <style>
       div {height: 200px; display:inline-block; margin: 20px;
           text-align: center; display: inline-table; text-align:center}
       p{display: table-cell; vertical-align: middle; font-size: 30px;
           color: black;}
       #Texto1{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: -10px -10px 0px 1px gray;}
       #p_texto1{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: -10px -10px 10px 1px gray;}
       #imagen1{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: -10px -10px 0px 10px gray;}
       #Texto2{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: -10px -10px 10px 10px gray;}
       #p_texto2{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 0px 0px 10px 0px gray;}
       #imagen2{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 0px 0px 10px 10px gray;}
       #Texto3{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 10px 10px 0px 1px gray;}
       #p_texto3{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 10px 10px 10px 1px gray;}
       #imagen3{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 10px 10px 0px 10px gray;}
       #Texto4{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: 10px 10px 10px 10px gray;}
       #p_texto4{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: inset Opx Opx 1Opx Opx gray;}
       #imagen4{width: 27%; background-color: white; height: 150px;
       box-shadow: inset 0px 0px 10px 10px gray;}
   </style>
</head>
<body>
   <div id="Texto1">A</div>
   <div id="p_texto1">B</div>
   <div id="imagen1">C</div>
   <div id="Texto2">D</div>
   <div id="p texto2">E</div>
   <div id="imagen2">F</div>
   <div id="Texto3">G</div>
   <div id="p texto3">H</div>
   <div id="imagen3">I</div>
   <div id="Texto4">J</div>
   <div id="p_texto4">K</div>
   <div id="imagen4">L</div>
</body>
```

</html>

# 1.6. Ejercicio 6

Representa estas banderas con html y css (gradientes).



```
bottom, #ffe600 33%, blue 33%, blue 66%, red 66%); height: 150px;
       #p_texto1{width: 27%; color: black; background: linear-gradient(to
right, red 33%, white 33%, white 66%, blue 66%); height: 150px;}
       #imagen1{width: 27%; color: black; background: linear-gradient(to
right, green 33%, white 33%, white 66%, red 66%); height: 150px;}
       #Texto2{width: 27%; color: white; background: linear-gradient(to
bottom, black 33%, red 33%, red 66%, #ffe600 66%); height: 150px;}
       #p_texto2{width: 27%; color: black; background:
radial-gradient(circle , red 33%, white 33%); height: 150px;}
       #imagen2{width: 27%; color: black; background: linear-gradient(to
bottom, white 50%, red 50%); height: 150px;}
   </style>
</head>
<body>
   <div id="Texto1">Colombia</div>
   <div id="p_texto1">Francia</div>
   <div id="imagen1">Italia</div>
   <div id="Texto2">Alemania</div>
   <div id="p texto2">Japón</div>
   <div id="imagen2">Polonia</div>
</body>
</html>
```

### 1.7. Ejercicio 9

Haz un documento web con suficiente texto como para que se pueda hacer scroll en tu navegador web.

Centrado verticalmente coloca un contenedor con las imágenes de las redes sociales facebook, youtube, linkedin e instagram. Por ejemplo puedes encontrar estas imágenes en iconfinder.com

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci delectus suscipit ex laborum possimus distinctio porro fuga perspiciatis illum aut? Delectus quidem dolore ipsam minima sunt quo aut sint eaque.

Placeat at aspernatur quis veritatis cumque sint perferendis, molestias recusandae doloribus blanditiis ex natus, odit id, ratione quibusdam maxime repudiandae quam quisquam ut neque. Iusto nostrum, delectus in commodi autem.

Culpa, provident ipsa mollitia delectus qui quidem aperiam consequatur temporibus vitae corporis. Placeat, magnam voluptatibus reiciendis quas deleniti vero voluptates rem laboriosam corrupti. Eligendi hic a, iste soluta numquam praesentium?

In provident inventore similique eos hic, soluta eaque dolorem, et odio iste alias. Inventore beatae, cumque soluta. Ea eius eos atque veniam voluptatem vitae,













Coding Games

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing Donec in pulvinar odio. volutpat ullamcorper dui. Phasellus vel neque id mi tristique tristique. Aliquam erat volutpat. Vestibulum sodales sagittis est, vitae pulvinar nisi fermentum vitae. Nunc sit amet dapibus purus. Duis erat sem, imperdiet nec quam et, dapibus egestas libero. Ut venenatis est ac sagittis elementum. Aenean placerat enim mauris, tristique egestas turpis eleifend sit amet. Nulla laoreet erat et orci tempus, vitae placerat massa faucibus. Nulla malesuada eros nisl, id auctor tellus aliquam quis. Pellentesque rhoncus enim









FernandoTiradosG/... HackerRank





consectetur gravida, nisi est interdum mauris, eget rhoncus neque tellus vel nibh. Morbi congue sed nulla quis malesuada. Cras sodales, velit vel rhoncus lacinia, purus diam aliquet sem, ac sodales justo diam a augue. Suspendisse eu ante eleifend, venenatis lorem lacinia. accumsan nulla. Mauris ex libero, tincidunt eget neque luctus, tempor finibus eros. Vivamus vestibulum cursus quam nec volutpat. Vivamus consectetur ligula eget nibh dapibus rutrum, ut euismod. Phasellus tristique ligula arcu, quis egestas justo tempor id. Nam lobortis nibh lacus, sed molestie ante efficitur egestas. Ut ac nisl non diam fringilla mattic Phacalluc









Aliquam in finibus justo, at laoreet urna. Nunc iaculis, ante id sollicitudin pretium, metus nisl iaculis lectus, ut vestibulum ipsum ex quis dui. In ac nunc vulputate, maximus ipsum ut, tempor nisl. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Cras interdum aliquam enim, sed ultrices urna elementum a. Morbi euismod orci nec ex blandit, a sodales libero imperdiet. Mauris tempor diam sed ante lobortis, non consectetur sapien condimentum. Quisque lobortis enim eget tellus dapibus scelerisque.

Aenean lacinia mauris id erat finibus pharetra. Nullam maximus lobortis auctor. Phasellus eget eleifend risus. Nam porta sollicitudin nisl, non tempor libero elementum at. Phasellus quis lorem interdum, efficitur urna ut, faucibus nisl. Nam tristique bibendum rhoncus. Proin tincidunt mollis pharetra. Mauris a sapien dui. Quisque finibus nisl ac eros mattis, sit amet hendrerit dui sagittis. Sed rutrum tortor massa, et feugiat ex placerat quis.

Donec suscipit elementum sem eu mollis. Praesent enim dolor, bibendum vel lectus in, fermentum sollicitudin mi. Proin viverra, lectus et consectetur gravida, nisi est interdum mauris, eget rhoncus neque tellus vel nibh. Morbi congue sed nulla quis malesuada. Cras sodales, velit vel rhoncus lacinia, purus diam aliquet sem, ac sodales diam justo a augue. Suspendisse eu ante eleifend, venenatis lorem lacinia, accumsan nulla. Mauris ex libero, tincidunt eget neque luctus, tempor finibus eros.

```
Vivamus vestibulum cursus quam nec volutpat. Vivamus consectetur
ligula eget nibh rutrum, ut dapibus mi euismod. Phasellus tristique ligula
arcu, quis egestas justo tempor id. Nam lobortis nibh lacus, sed molestie
ante efficitur egestas. Ut ac nisl non diam fringilla mattis. Phasellus
feugiat dolor purus, a eleifend nisl feugiat at. In viverra non felis eget
finibus. Fusce eu libero sed lacus sodales tincidunt. Donec volutpat, sapien
at interdum lacinia, sapien ante faucibus dui, sit amet finibus quam elit eu
urna. Proin sed facilisis lorem. Morbi vel nulla in urna aliquam scelerisque
et nec justo. Curabitur id massa sapien.
    <div id="Imagenes">
        <img src="C:\Users\FerTG\OneDrive\Escritorio\Desarrollo</pre>
Web\Año-Uno\Primer-Trimestre\Lenguaje de marca\Proyecto
WEB\Imagenes\Iconos\facebook2.png">
        <img src="C:\Users\FerTG\OneDrive\Escritorio\Desarrollo</pre>
Web\Año-Uno\Primer-Trimestre\Lenguaje de marca\Proyecto
WEB\Imagenes\Iconos\Youtube1.png">
        <img src="C:\Users\FerTG\OneDrive\Escritorio\Desarrollo</pre>
Web\Año-Uno\Primer-Trimestre\Lenguaje de marca\Proyecto
WEB\Imagenes\Iconos\Twitch1.png">
        <img src="C:\Users\FerTG\OneDrive\Escritorio\Desarrollo</pre>
Web\Año-Uno\Primer-Trimestre\Lenguaje de marca\Proyecto
WEB\Imagenes\Iconos\Instagram1.png">
    </div>
</body>
</html>
```

### 1.8. Ejercicio 10

Con código HTML y CSS base, crear las transiciones necesarias para pasar del estado inicial al final, aplicando las siguientes transformaciones:

- Rotar los elementos 270°.
- Intercambiar las posiciones de las cajas 1 y 2, 3 y 4.
- Cambiar el tamaño de 100px a 50px.
- Cambiar el color de fondo de azul a rojo.
- Cambiar el color del texto de negro a amarillo.
- Cambiar el tamaño de letra de 20px a 18px.
- Utilizar en cada caso, una duración y función de tiempo diferentes.

# Caja 2 Caja 3 Caja 4 Caja 4

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
   <title>Ejercicio 9</title>
   <style>
       div{width: 100px; height: 100px; position: relative;
background-color: red; color: black; margin: 10px; font-size: 18px;}
       #Boton1:hover{transform: translate(200px, 110px) rotate(270deg)
scale(0.75); background-color: blue; color: yellow; transition: 3s;
font-size: 20px;}
       #Boton2:hover{transform: translate(200px, -110px) rotate(270deg)
scale(0.75); background-color: blue; color: yellow; transition: 1s;
font-size: 20px;}
       #Boton3:hover{transform: translate(200px, 110px) rotate(270deg)
scale(0.75); background-color: blue; color: yellow; transition: 5s;
font-size: 20px;}
       #Boton4:hover{transform: translate(200px, -110px) rotate(270deg)
```

FernandoTiradosG/... HackerRank Coding Gan





