

Ejercicio 1

Dado el siguiente documento HTML:

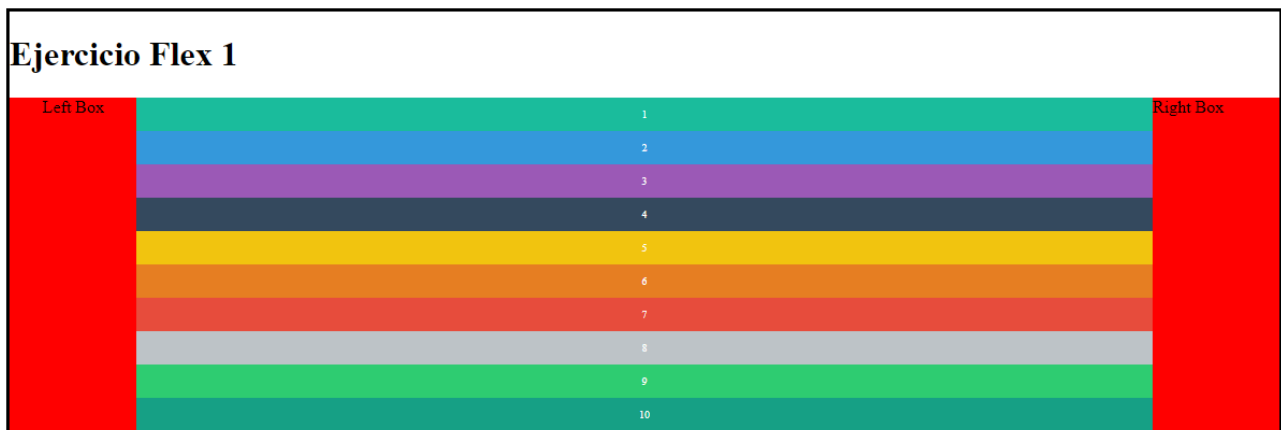
```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
  <link rel="stylesheet" href="ejercicios1_navidad_flex.css">
</head>
<body>

<div class="ejercicio1">
  <h1>Ejercicio Flex 1</h1>
  <div class="main_container">
    <div class="left_box">
      Left Box
    </div>
    <div class="container1_flex">
      <div class="box box1">1</div>
      <div class="box box2">2</div>
      <div class="box box3">3</div>
      <div class="box box4">4</div>
      <div class="box box5">5</div>
      <div class="box box6">6</div>
      <div class="box box7">7</div>
      <div class="box box8">8</div>
      <div class="box box9">9</div>
      <div class="box box10">10</div>
    </div>
    <div class="right_box">
      Right Box
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

y la siguiente hoja de estilos, ejercicios1_navidad_flex.css:

```
.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
.box10 { background:#16a085;}
```

Completar ejercicios1_navidad_flex.css para darle la siguiente apariencia:



Las cajas “Right Box” y “Left Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex.

Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.

Ejercicio 2

Dado el siguiente documento HTML:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
  <link rel="stylesheet" href="ejercicios_navidad_flex2.css">
</head>
<body>

<div class="ejercicio1">
  <h1>Ejercicio Flex 2</h1>
  <div class="main_container">
    <div class="left_box">
      Top Box
    </div>
    <div class="container1_flex">
      <div class="box box1">1</div>
      <div class="box box2">2</div>
      <div class="box box3">3</div>
      <div class="box box4">4</div>
      <div class="box box5">5</div>
      <div class="box box6">6</div>
      <div class="box box7">7</div>
      <div class="box box8">8</div>
      <div class="box box9">9</div>
      <div class="box box10">10</div>
```

```

    </div>
    <div class="right_box">
        Bottom Box
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

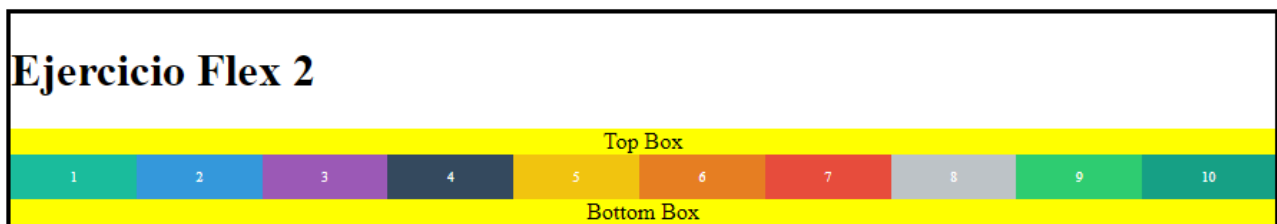
Y la hoja de estilos ejercicios_navidad_flex2.css:

```

.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
.box10 { background:#16a085;}

```

Completar ejercicios_navidad_flex2.css para darle la siguiente apariencia:



Las cajas “Top Box” y “Bottom Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex.

Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.

Ejercicio 3

Dado el siguiente documento HTML:

```

<!doctype html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
    <link rel="stylesheet" href="ejercicios_navidad_flex3.css">
</head>
<body>

<div class="ejercicio1">

```

```

<h1>Ejercicio Flex 3</h1>
<div class="main_container">
  <div class="left_box">
    Left Box
  </div>
  <div class="container1_flex">
    <div class="box box1">1</div>
    <div class="box box2">2</div>
    <div class="box box3">3</div>
    <div class="box box4">4</div>
    <div class="box box5">5</div>
    <div class="box box6">6</div>
    <div class="box box7">7</div>
    <div class="box box8">8</div>
    <div class="box box9">9</div>
    <div class="box box10">10</div>
  </div>
  <div class="right_box">
    Right Box
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

Y la hoja de estilos ejercicios_navidad_flex3.css:

```

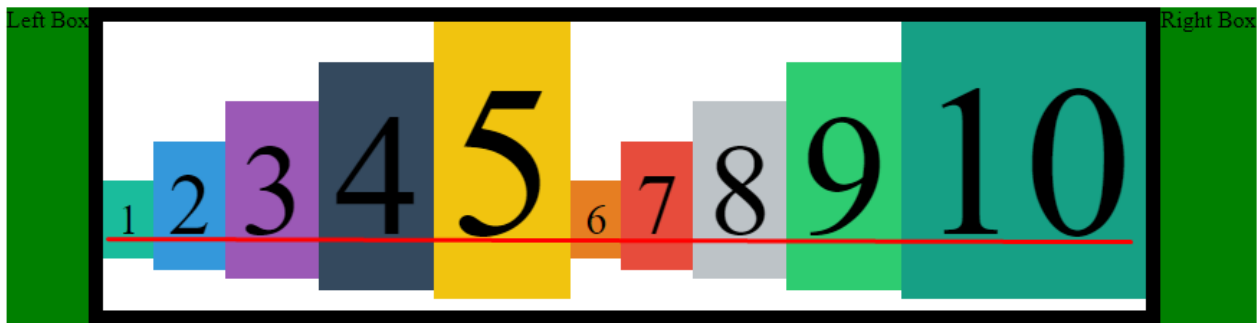
.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
.box10 { background:#16a085;}

.box1 { font-size: 30px; }
.box2 { font-size: 60px; }
.box3 { font-size: 90px; }
.box4 { font-size: 120px; }
.box5 { font-size: 150px; }
.box6 { font-size: 30px; }
.box7 { font-size: 60px; }
.box8 { font-size: 90px; }
.box9 { font-size: 120px; }
.box10 { font-size: 150px; }

```

Completar ejercicios_navidad_flex3.css para darle la siguiente apariencia:

Ejercicio Flex 3



Las cajas “Right Box” y “Left Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex. La línea roja sólo sirve para indicar cómo quedan alineados los números. Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.

Ejercicio 4

Dado el siguiente documento HTML

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
  <link rel="stylesheet" href="ejercicios_navidad_flex4.css">
</head>
<body>

<div class="ejercicio1">
  <h1>Ejercicio Flex 4</h1>
  <div class="main_container">
    <div class="left_box">
      Left Box
    </div>
    <div class="container1_flex">
      <div class="box box1">1</div>
      <div class="box box2">2</div>
      <div class="box box3">3</div>
      <div class="box box4">4</div>
      <div class="box box5">5</div>
      <div class="box box6">6</div>
      <div class="box box7">7</div>
      <div class="box box8">8</div>
      <div class="box box9">9</div>
      <div class="box box10">10</div>
    </div>
    <div class="right_box">
```

```

        Right Box
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Y la hoja de estilos ejercicios_navidad_flex4.css:

```

.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
.box10 { background:#16a085;}

```

```

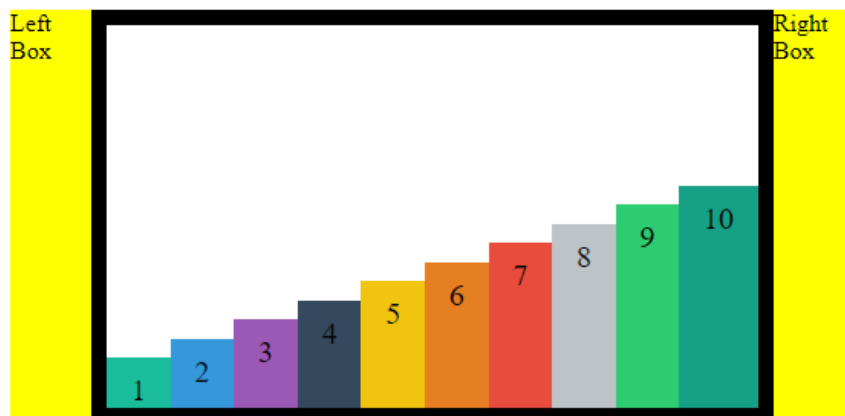
.box1 { height: 5%; }
.box2 { height: 10%; }
.box3 { height: 15%; }
.box4 { height: 20%; }
.box5 { height: 25%; }
.box6 { height: 30%; }
.box7 { height: 35%; }
.box8 { height: 40%; }
.box9 { height: 45%; }
.box10 {height: 50%; }

```

Completar ejercicios_navidad_flex4.css para darle la siguiente apariencia:

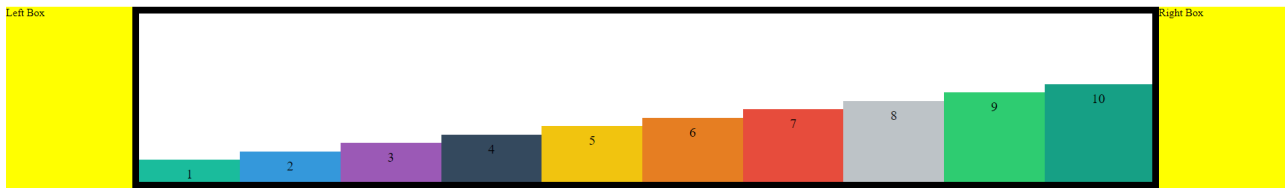
Navegador contraído:

Ejercicio Flex 4



Navegador estirado:

Ejercicio Flex 4



Las cajas “Right Box” y “Left Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex.
Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.

Ejercicio 5

Dado el siguiente documento HTML:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
  <link rel="stylesheet" href="ejercicios_navidad_flex5.css">
</head>
<body>

<div class="ejercicio1">
  <h1>Ejercicio Flex 5</h1>
  <div class="main_container">
    <div class="left_box">
      Left Box
    </div>
    <div class="container1_flex">
      <div class="box box1">1</div>
      <div class="box box2">2</div>
      <div class="box box3">3</div>
      <div class="box box4">4</div>
      <div class="box box5">5</div>
      <div class="box box6">6</div>
      <div class="box box7">7</div>
      <div class="box box8">8</div>
      <div class="box box9">9</div>
      <div class="box box10">10</div>
    </div>
    <div class="right_box">
      Right Box
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

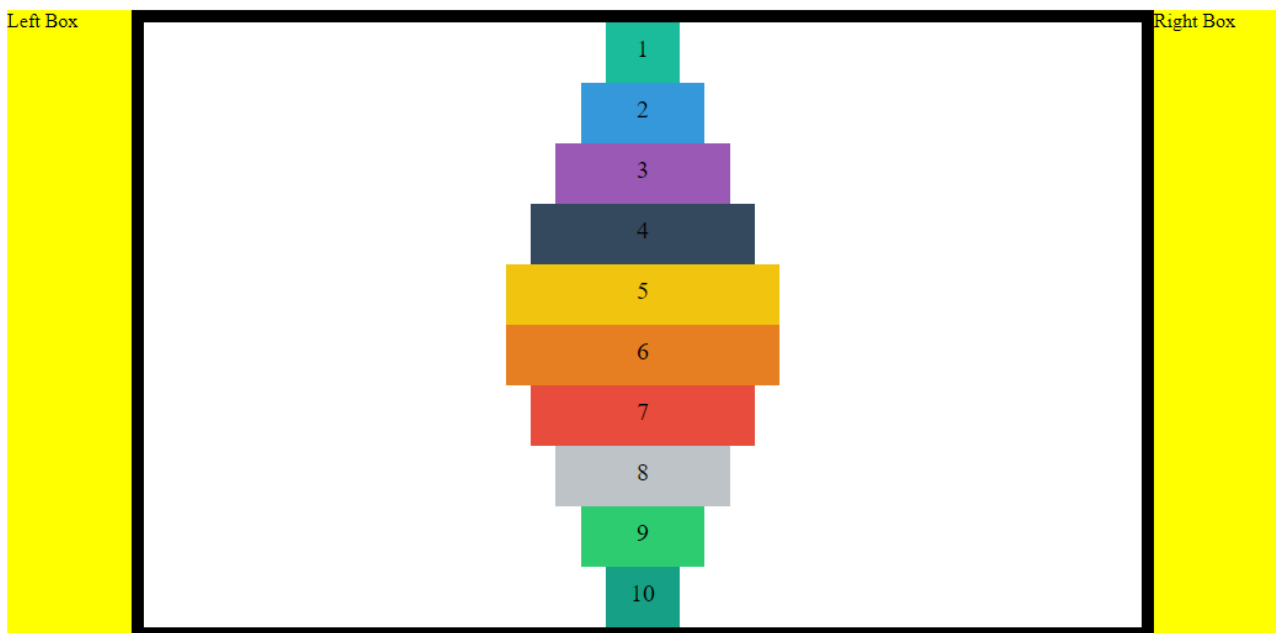
Y la hoja de estilos ejercicios_navidad_flex5.css:

```
.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
.box10 { background:#16a085;}
```

```
.box1 { width: 5%; }
.box2 { width: 10%; }
.box3 { width: 15%; }
.box4 { width: 20%; }
.box5 { width: 25%; }
.box6 { width: 25%; }
.box7 { width: 20%; }
.box8 { width: 15%; }
.box9 { width: 10%; }
.box10 {width: 5%; }
```

Completar ejercicios_navidad_flex5.css para darle la siguiente apariencia:

Ejercicio Flex 5



Las cajas “Right Box” y “Left Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex.

Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.

Ejercicio 6

Dado el siguiente documento HTML:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejercicio Navidad Flex</title>
  <link rel="stylesheet" href="ejercicios_navidad_flex6.css">
</head>
<body>

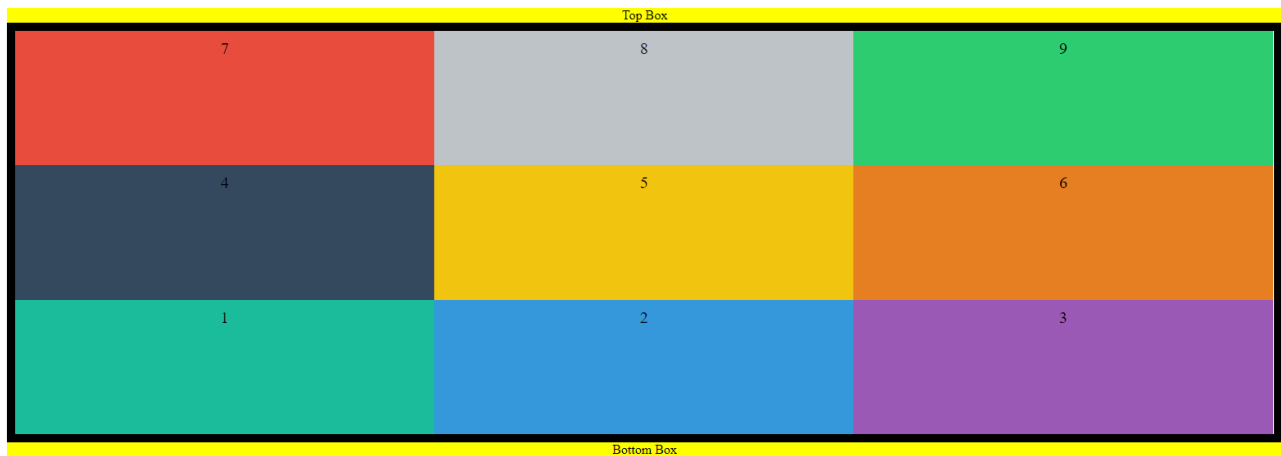
<div class="ejercicio1">
  <h1>Ejercicio Flex 6</h1>
  <div class="main_container">
    <div class="left_box">
      Top Box
    </div>
    <div class="container1_flex">
      <div class="box box1">1</div>
      <div class="box box2">2</div>
      <div class="box box3">3</div>
      <div class="box box4">4</div>
      <div class="box box5">5</div>
      <div class="box box6">6</div>
      <div class="box box7">7</div>
      <div class="box box8">8</div>
      <div class="box box9">9</div>
    </div>
    <div class="right_box">
      Bottom Box
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Y la hoja de estilos ejercicios_navidad_flex6.css:

```
.box1 { background:#1abc9c;}
.box2 { background:#3498db;}
.box3 { background:#9b59b6;}
.box4 { background:#34495e;}
.box5 { background:#f1c40f;}
.box6 { background:#e67e22;}
.box7 { background:#e74c3c;}
.box8 { background:#bdc3c7;}
.box9 { background:#2ecc71;}
```

Completar ejercicios_navidad_flex6.css para darle la siguiente apariencia:

Ejercicio Flex 6



Las cajas “Top Box” y “Bottom Box” han de estar obligatoriamente contenidas en el mismo flex.

Nota: se ha de comentar cada línea de la hoja de estilos .css dando una breve explicación de su utilidad.