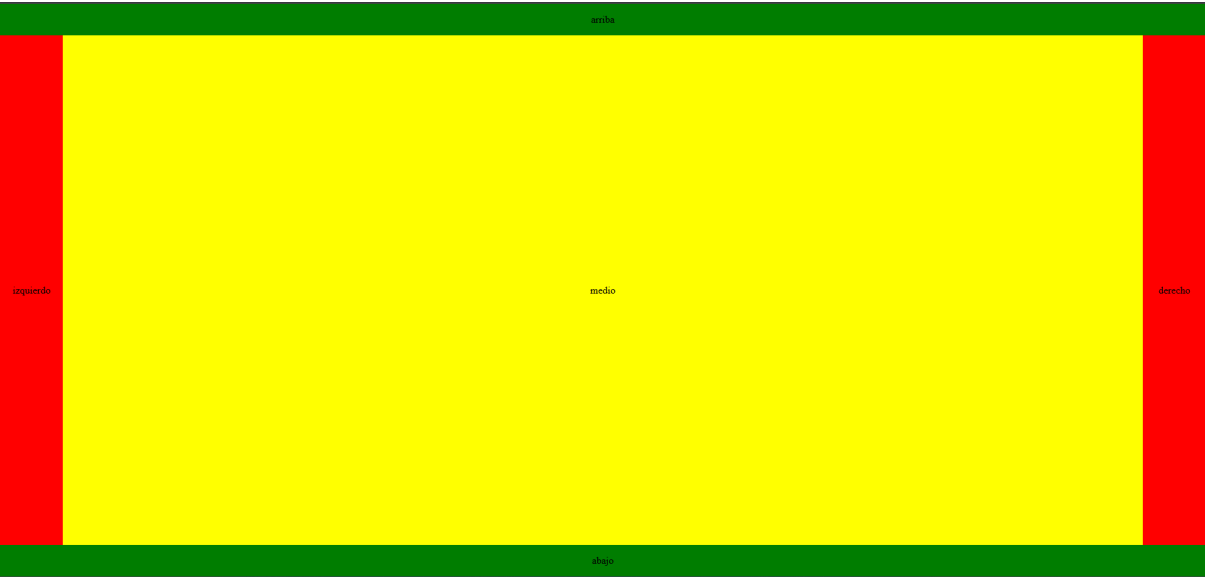


```
1
2  body {
3      margin: 0;
4      height: 100vh;
5      display: grid;
6      grid-template-rows: 50px 1fr 50px;
7      grid-template-columns: 100px 1fr 100px;
8      grid-template-areas:
9          'arriba arriba arriba'
10         'izquierda medio derecha'
11         'abajo abajo abajo';
12 }
13 .arriba {
14     grid-area: arriba;
15     background: green;
16     text-align: center;
17     line-height: 50px;
18 }
19 .abajo {
20     grid-area: abajo;
21     background: green;
22     text-align: center;
23     line-height: 50px;
24 }
25 .izquierda {
26     grid-area: izquierda;
27     background: red;
28     text-align: center;
29     line-height: calc(100vh - 100px);
30 }
31 .derecha {
32     grid-area: derecha;
33     background: red;
34     text-align: center;
35     line-height: calc(100vh - 100px);
36 }
37 .medio {
38     grid-area: medio;
39     background: yellow;
40     text-align: center;
41     line-height: calc(100vh - 100px);
42 }
43
```

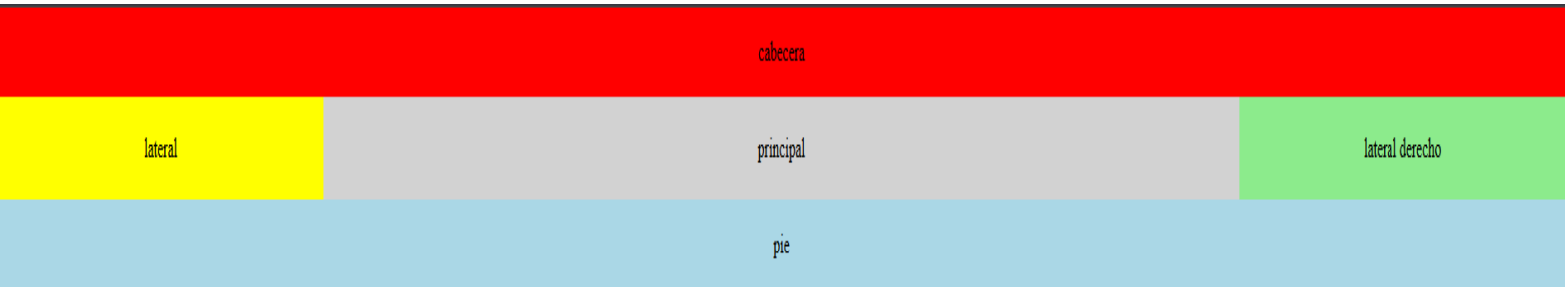
```
1
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang='es'>
4  <head>
5      <meta charset='UTF-8'>
6      <link rel='stylesheet' href='estilos.css'>
7      <title>Ejercicio 1</title>
8  </head>
9  <body>
10     <div class='arriba'>arriba</div>
11     <div class='izquierda'>izquierdo</div>
12     <div class='derecha'>derecho</div>
13     <div class='medio'>medio</div>
14     <div class='abajo'>abajo</div>
15 </body>
16 </html>
17
```



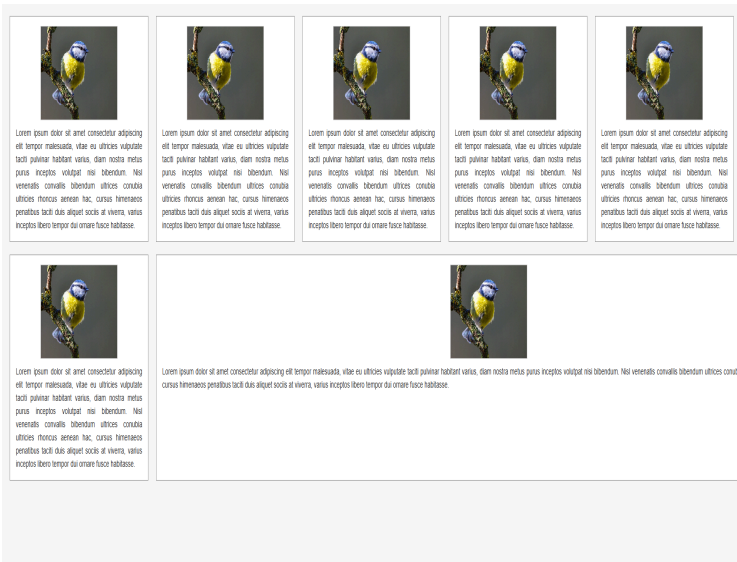
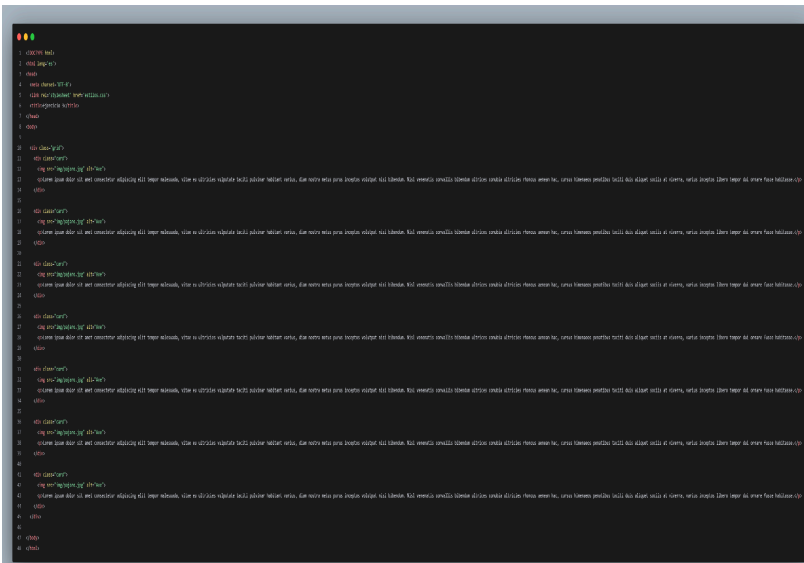
Ej 2

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang='es'>
4 <head>
5   <meta charset='UTF-8'>
6   <link rel='stylesheet' href='estilos.css'>
7   <title>Ejercicio 2</title>
8 </head>
9 <body>
10  <div class='cabecera'>cabecera</div>
11  <div class='contenedor'>
12    <div class='lateral'>lateral</div>
13    <div class='principal'>principal</div>
14    <div class='derecho'>lateral derecho</div>
15  </div>
16  <div class='pie'>pie</div>
17 </body>
18 </html>
19
```

```
1
2 body {
3   margin: 0;
4 }
5 .cabecera {
6   background: red;
7   height: 50px;
8   text-align: center;
9   line-height: 50px;
10 }
11 .contenedor {
12   display: flex;
13 }
14 .lateral {
15   background: yellow;
16   width: 20%;
17   text-align: center;
18   padding: 20px;
19 }
20 .principal {
21   background: lightgray;
22   width: 60%;
23   text-align: center;
24   padding: 20px;
25 }
26 .derecho {
27   background: lightgreen;
28   width: 20%;
29   text-align: center;
30   padding: 20px;
31 }
32 .pie {
33   background: lightblue;
34   height: 50px;
35   text-align: center;
36   line-height: 50px;
37 }
38
```



Ej 3



```
1 * {
2   box-sizing: border-box;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5 }
6
7 body {
8   font-family: Arial, sans-serif;
9   padding: 20px;
10  background-color: #f7f7f7;
11 }
12
13 .grid {
14   display: grid;
15   grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));
16   gap: 20px;
17 }
18
19 .card {
20   background: white;
21   border: 1px solid #999;
22   padding: 15px;
23   text-align: justify;
24 }
25
26 .card img {
27   display: block;
28   margin: 0 auto 10px;
29   width: 200px;
30   height: 150px;
31   object-fit: cover;
32   border: 1px solid #ccc;
33 }
34
35 p {
36   font-size: 14px;
37   line-height: 1.5;
38   color: #333;
39 }
40
41 .card:nth-child(7) {
42   width: 90vw;
43 }
44
45 .card:last {
46   grid-column: 1 / 4;
47   justify-self: center;
48   width: 60%;
49 }
```

```

1 <body>
2
3 <h2>NO define posición</h2>
4
5 <div class="primera">PRIMERA: No define posición, por lo que es <b>STATIC</b></div>
6
7 <div class="segunda">SEGUNDA: Capa Absoluta (sólo tiene como contenedor a "body") por lo tanto es relativa a <b>body</b></div>
8
9 <div class="tercera">
10   TERCERA: Capa de posicionamiento relativo.<br>
11   Se coloca teniendo en cuenta las propiedades a partir de la posición que le tocaría en el flujo HTML.<br>
12   No afecta al resto de capas adyacentes
13 </div>
14
15 <div class="cuarta">CUARTA: Se ignoran los valores de desplazamiento.</div>
16
17 <h3>pruebo en alguno de los div la propiedad overflow</h3>
18
19 <h2>NO define posición</h2>
20 <h2>NO define posición</h2>
21
22 <div class="quinta">
23   QUINTA: Capa absoluta, se referencia según a su contenedor porque no es un static
24   <div class="sexta">
25     SEXTA: Dentro de quinta. Absoluta, se referencia dentro de su contenedor porque éste no es un static
26   </div>
27 </div>
28
29 <div class="septima">
30   SEPTIMA: Esta capa no se mueve al desplazar la ventana<br>
31   SEPTIMA: Esta capa permanece fija al hacer scroll
32 </div>
33
34 <p class="sticky-text">P STICKY</p>
35
36 <div class="contenido">
37   <p>Texto</p>
38   <p>Texto</p>
39   <p>Texto</p>
40   <p>Texto</p>
41   <p>Texto</p>
42 </div>
43
44 <div class="sticky-box">CAJA STICKY</div>
45
46 <div class="contenido">
47   <p>Texto</p>
48   <p>Texto</p>
49   <p>Texto</p>
50   <p>Texto</p>
51   <p>Texto</p>
52 </div>
53
54 </body>

```

```

1 <style>
2   body {
3     font-family: Arial, sans-serif;
4   }
5
6   h2 {
7     margin-top: 30px;
8   }
9
10  /* --- CAPAS PRINCIPALES --- */
11  .primera {
12    background-color: purple;
13    color: white;
14    width: 400px;
15    padding: 5px;
16  }
17
18  .segunda {
19    position: absolute;
20    top: 30px;
21    left: 400px;
22    background-color: teal;
23    color: white;
24    width: 400px;
25    padding: 5px;
26  }
27
28  .tercera {
29    position: relative;
30    top: 20px;
31    left: 50px;
32    background-color: darkgreen;
33    color: white;
34    width: 400px;
35    padding: 5px;
36  }
37
38  .cuarta {
39    position: static;
40    background-color: lightgreen;
41    color: black;
42    width: 400px;
43    padding: 5px;
44  }
45
46  .quinta {
47    position: relative;
48    background-color: #666;
49    color: white;
50    width: 900px;
51    height: 100px;
52    margin-top: 40px;
53  }
54
55  .sexta {
56    position: absolute;
57    top: 10px;
58    left: 100px;
59    background-color: black;
60    color: yellow;
61    padding: 10px;
62    width: 300px;
63  }
64
65  .septima {
66    position: fixed;
67    top: 50px;
68    right: 20px;
69    width: 300px;
70    background-color: darkcyan;
71    color: white;
72    padding: 5px;
73    overflow: auto;
74    height: 100px;
75  }
76
77  /* --- PRUEBA STICKY --- */
78  .sticky-text {
79    background-color: #e3f5fd;
80    padding: 10px;
81    position: sticky;
82    top: 0;
83  }
84
85  .sticky-box {
86    background-color: #e3f5fd;
87    padding: 10px;
88    position: sticky;
89    top: 40px;
90  }
91
92  .contenido {
93    margin-top: 30px;
94    line-height: 2em;
95  }
96
97 </style>

```

NO define posición

PRIMERA: No define posición, por lo que es **STATIC**.

TERCERA: Capa de posicionamiento relativo.
Se coloca teniendo en cuenta las propiedades a partir de la posición que le tocará en el flujo HTML.
No afecta al resto de capas siguientes.

SEGUNDA: Capa Absoluta (sólo tiene como contenedor a `body`) por lo tanto es relativa a `body`.

SEPTIMA: Esta capa no se mueve al desplazar la ventana.
SEPTIMA: Esta capa permanece fija al hacer scroll.

pruebo en alguno de los div la propiedad `overflow`

NO define posición

NO define posición

QUINTA: Capa...
SEXTA: Dentro de quinta Absoluta, se referencia dentro de su contenedor porque este no es un `static`.

P STICKY

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto

CAJA STICKY

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto