

01_static-1.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12  </style>
13  <style>
14    p {
15      height: 50px;
16      background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17    }
18    .box {
19      width: 200px; height: 150px;
20      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21    }
22  </style>
23 </head>
24 <body>
25   <p>블록 요소 p</p>
26   <div class="box">.box</div>
27 </body>
28 </html>
```

01_static-2.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       top: 50px;
26       left: 100px;
27       position: static;
28     }
29     /* 위치 이동 속성
30     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
31     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
32     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
33     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
34     */
35   </style>
36 </head>
37 <body>
38   <p>블록 요소 p</p>
39   <div class="box">.box</div>
40 </body>
41 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       top: 50px;
26       left: 100px;
27       position: relative;
28     }
29     /* 위치 이동 속성
30     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
31     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
32     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
33     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
34     */
35   </style>
36 </head>
37 <body>
38   <p>블록 요소 p</p>
39   <div class="box">.box</div>
40 </body>
41 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       top: 0px;
26       left: 0px;
27       position: relative;
28     }
29     /* 위치 이동 속성
30     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
31     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
32     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
33     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
34     부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
35     */
36   </style>
37 </head>
38 <body>
39   <p>블록 요소 p</p>
40   <div class="box">.box</div>
41 </body>
42 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       top: 0px;
26       left: 0px;
27       position: absolute;
28       /*
29        부모 요소의 포지션을 기준으로 이동
30        부모 요소의 포지션이 static 이면,
31        static이 아닌 요소를 만날때까지 조상 요소로 올라가면서 기준을 찾음
32      */
33     }
34     /* 위치 이동 속성
35     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
36     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
37     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
38     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
39     부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
40     */
41   </style>
42 </head>
43 <body>
44   <p>블록 요소 p</p>
45   <div class="box">.box</div>
46 </body>
47 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       top: 100px;
26       left: 100px;
27       position: absolute;
28       /*
29        부모 요소의 포지션을 기준으로 이동
30        부모 요소의 포지션이 static 이면,
31        static이 아닌 요소를 만날때까지 조상 요소로 올라가면서 기준을 찾음
32      */
33     }
34     /* 위치 이동 속성
35     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
36     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
37     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
38     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
39     부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
40     */
41   </style>
42 </head>
43 <body>
44   <p>블록 요소 p</p>
45   <div class="box">.box</div>
46 </body>
47 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       bottom: 0px;
26       right: 0px;
27       position: absolute;
28       /*
29        부모 요소의 포지션을 기준으로 이동
30        부모 요소의 포지션이 static 이면,
31        static이 아닌 요소를 만날때까지 조상 요소로 올라가면서 기준을 찾음
32      */
33     }
34     /* 위치 이동 속성
35     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
36     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
37     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
38     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
39     부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
40     */
41   </style>
42 </head>
43 <body>
44   <p>블록 요소 p</p>
45   <div class="box">.box</div>
46 </body>
47 </html>
```

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12   </style>
13   <style>
14     p {
15       height: 50px;
16       background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17     }
18     .box {
19       width: 200px; height: 150px;
20       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21     }
22   </style>
23   <style>
24     .box {
25       bottom: 0px;
26       right: 0px;
27       position: absolute;
28       /*
29        부모 요소의 포지션을 기준으로 이동
30        부모 요소의 포지션이 static 이면,
31        static이 아닌 요소를 만날때까지 조상 요소로 올라가면서 기준을 찾음
32      */
33     }
34     /* 위치 이동 속성
35     top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
36     bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
37     right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
38     left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
39     부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
40     */
41   </style>
42   <style>
43     body { height: 3000px; }
44   </style>
45 </head>
46 <body>
47   <p>블록 요소 p</p>
48   <div class="box">.box</div>
49 </body>
50 </html>

```


04_fixed.html

```
1  조상 요소로 올라가면서<!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>포지션</title>
7    <style>
8      * { margin: 0; padding: 0; }
9      body {
10        background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11      }
12    </style>
13    <style>
14      p {
15        height: 50px;
16        background-color: rgba(255, 215, 0, 0.3);
17      }
18      .box {
19        width: 200px; height: 150px;
20        background-color: rgba(220, 20, 60, 0.4);
21      }
22    </style>
23    <style>
24      .box {
25        bottom: 0px;
26        right: 0px;
27        position: fixed;
28        /*
29         absolute 의 확장형
30         스크롤의 영향을 받지 않음
31        */
32      }
33      /* 위치 이동 속성
34      top : 위쪽을 기준으로 아래로 이동
35      bottom : 아래쪽을 기준으로 위로 이동
36      right : 오른쪽을 기준으로 왼쪽으로 이동
37      left : 왼쪽을 기준으로 오른쪽으로 이동
38      부호가 "-" 가 되면 이동 방향은 반대!
39      */
40    </style>
41    <style>
42      body { height: 3000px; }
43    </style>
44  </head>
45  <body>
46    <p>블록 요소 p</p>
47    <div class="box">.box</div>
48  </body>
49  </html>
```

05_부모와자식-1.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12    .parent {
13      width: 300px; height: 300px;
14      border: 3px solid #09f;
15      box-sizing: border-box;
16      margin: 50px auto;
17    }
18    p {
19      height: 50px;
20      background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21    }
22    .child {
23      width: 200px; height: 150px;
24      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25    }
26  </style>
27  <style>
28    .child {
29      position: static;
30      top: 10px;
31      left: 50px;
32    }
33  </style>
34 </head>
35 <body>
36   <div class="parent">
37     <p>블록 요소 p</p>
38     <div class="child">.child</div>
39   </div>
40 </body>
41 </html>
```

05_부모와자식-2.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12    .parent {
13      width: 300px; height: 300px;
14      border: 3px solid #09f;
15      box-sizing: border-box;
16      margin: 50px auto;
17    }
18    p {
19      height: 50px;
20      background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21    }
22    .child {
23      width: 200px; height: 150px;
24      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25    }
26  </style>
27  <style>
28    .child {
29      position: relative;
30      top: 10px;
31      left: 50px;
32    }
33  </style>
34 </head>
35 <body>
36   <div class="parent">
37     <p>블록 요소 p</p>
38     <div class="child">.child</div>
39   </div>
40 </body>
41 </html>
```

05_부모와자식-3.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12    .parent {
13      width: 300px; height: 300px;
14      border: 3px solid #09f;
15      box-sizing: border-box;
16      margin: 50px auto;
17    }
18    p {
19      height: 50px;
20      background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21    }
22    .child {
23      width: 200px; height: 150px;
24      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25    }
26  </style>
27  <style>
28    .child {
29      position: absolute;
30      top: 10px;
31      left: 50px;
32    }
33  </style>
34 </head>
35 <body>
36   <div class="parent">
37     <p>블록 요소 p</p>
38     <div class="child">.child</div>
39   </div>
40 </body>
41 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12    .parent {
13      width: 300px; height: 300px;
14      border: 3px solid #09f;
15      box-sizing: border-box;
16      margin: 50px auto;
17    }
18    p {
19      height: 50px;
20      background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21    }
22    .child {
23      width: 200px; height: 150px;
24      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25    }
26  </style>
27  <style>
28    .child {
29      position: absolute;
30      top: 10px;
31      left: 50px;
32    }
33    .parent {
34      position: relative;
35    }
36  </style>
37 </head>
38 <body>
39   <div class="parent">
40     <p>블록 요소 p</p>
41     <div class="child">.child</div>
42   </div>
43 </body>
44 </html>
```

05_부모와자식-5.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10      background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11    }
12    .parent {
13      width: 300px; height: 300px;
14      border: 3px solid #09f;
15      box-sizing: border-box;
16      margin: 50px auto;
17    }
18    p {
19      height: 50px;
20      background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21    }
22    .child {
23      width: 200px; height: 150px;
24      background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25    }
26  </style>
27  <style>
28    .child {
29      position: absolute;
30      right: 0;
31      bottom: 0;
32    }
33    .parent {
34      position: absolute;
35      left: 50%;
36      margin-left: -150px;
37    }
38  </style>
39 </head>
40 <body>
41   <div class="parent">
42     <p>블록 요소 p</p>
43     <div class="child">.child</div>
44   </div>
45 </body>
46 </html>
```

05_부모와자식-6.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>포지션</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12     .parent {
13       width: 300px; height: 300px;
14       border: 3px solid #09f;
15       box-sizing: border-box;
16       margin: 50px auto;
17     }
18     p {
19       height: 50px;
20       background-color: rgba(220, 210, 60, 0.3);
21     }
22     .child {
23       width: 200px; height: 150px;
24       background-color: rgba(220, 20, 60, 0.3);
25     }
26   </style>
27   <style>
28     .child {
29       position: absolute;
30       right: 0;
31       bottom: 0;
32     }
33     .parent {
34       position: absolute;
35
36       /* 가로 가운데 */
37       left: 50%;
38       margin-left: -150px;
39
40       /* 세로 가운데 */
41       top: 50%;
42       margin-top: -150px;
43     }
44   </style>
45 </head>
46 <body>
47   <div class="parent">
48     <p>블록 요소 p</p>
49     <div class="child">.child</div>
50   </div>
51 </body>
52 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>z-index</title>
7   <style>
8     .frame {
9       width: 600px;
10      position: relative;
11      border: 5px solid;
12      overflow: hidden;
13    }
14    .frame img { width: 100%; }
15  </style>
16  <style>
17    .frame img {
18      position: absolute; top: 0; left: 0;
19      z-index: -1;
20    }
21    .frame { height: 400px; }
22  </style>
23 </head>
24 <body>
25   <div class="frame">
26     
27     <h2>h2 TEXT</h2>
28   </div>
29 </body>
30 </html>
```



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>개체 정렬</title>
7   <style>
8     * { margin: 0; padding: 0; }
9     body {
10       background-image: url(http://wooreeweb.com/img/grid.gif);
11     }
12     .wrap {
13       width: 600px; height: 600px;
14       background-color: #fff;
15       border: 5px solid #000;
16       box-sizing: border-box;
17     }
18   </style>
19   <style>
20     /* 공통 속성 */
21     .circle {
22       position: absolute;
23       border-radius: 50%;
24       top: 50%; left: 50%;
25     }
26     /* 개별 속성 */
27     .box1 {
28       width: 500px; height: 500px;
29       background-color: #fff;
30       border: 1px solid;
31     }
32     .box2 {
33       width: 400px; height: 400px;
34       background-color: #000;
35     }
36     .box3 {
37       width: 300px; height: 300px;
38       background-color: dodgerblue;
39     }
40     .box4 {
41       width: 200px; height: 200px;
42       background-color: orangered;
43     }
44     .box5 {
45       width: 100px; height: 100px;
46       background-color: gold;
47     }
48     .box6 {
49       width: 10px; height: 10px;
50       background-color: #000;
51     }
52   </style>
53   <style>
54     /* 개체의 위치 조정 */
55     .box1 {
56       margin-top: -250px; margin-left: -250px;
57     }
58     .box2 {
59       margin-top: -200px; margin-left: -200px;
60     }
61     .box3 {
62       margin-top: -150px; margin-left: -150px;
63     }
64     .box4 {
65       margin-top: -100px; margin-left: -100px;

```

```
66     }
67     .box5 {
68         margin-top: -50px; margin-left: -50px;
69     }
70     .box6 {
71         margin-top: -5px; margin-left: -5px;
72     }
73
74     .wrap {
75         position: absolute;
76         top: 50%; left: 50%;
77         margin-top: -300px; margin-left: -300px;
78     }
79 </style>
80 </head>
81 <body>
82     <!-- .wrap>(.circle.box$)*6 -->
83     <div class="wrap">
84         <div class="circle box1"></div>
85         <div class="circle box2"></div>
86         <div class="circle box3"></div>
87         <div class="circle box4"></div>
88         <div class="circle box5"></div>
89         <div class="circle box6"></div>
90     </div>
91 </body>
92 </html>
```