

# box-sizing속성(연습 문제)

## HTML

```
<div class="container">
  <div class="box box1">Box 1</div>
  <div class="box box2">Box 2</div>
  <div class="box box3">
    
    <p>Box 3 with an image</p>
  </div>
</div>
```

## CSS

```
/* 공통 스타일 */
body {
  margin: 0;
  font-family: Arial, sans-serif;
  text-align: center;
}

/*문제 1번: .container를 선택, 넓이를 500px로 설정하고 가운데 정렬
*/

/*
문제 2번: .box의 넓이 200px, 높이 150px, 각 .box사이의 여백 20px,
글자색 흰색, 글자크기 16px, 글자를 .box의 높이와 맞춰서 수직 가운데 정렬
*/

.box1 {
  background-color: #3498db; /* 파란색 */
}

.box2 {
```

```

        background-color: #2ecc71; /* 초록색 */
padding: 10px;
border: 5px solid black;
box-sizing: content-box;
}

.box3 {
    background-color: #e74c3c; /* 빨간색 */
padding: 10px;
border: 10px solid black;
}

.box3 img {
    /*문제 3번: 이미지가 박스의 너비를 채우도록 설정합니다. */
}

```

**문제 4번:** **width, padding, border**를 변경하지 않고,  
각 **box요소**가 차지하는 넓이가 동일하게 설정되도록 만들어 보세요.

