위치를 정하자



position 1편

position



position은 문서 상에 요소를 배치하는 방법을 정의한다. position이 요소의 배치 방법을 결정하면, top, bottom, right, left 가 최종 위치를 결정하는 방식이다.

```
position: 난 이렇게 배치할거야;
top: 윗면에서부터 얼만큼 떨어뜨릴거야;
right: 오른쪽면에서부터 얼만큼 떨어뜨릴거야;
bottom: 아랫면에서부터 얼만큼 떨어뜨릴거야;
left: 왼쪽면에서부터 얼만큼 떨어뜨릴거야;
```

=> 상하좌우 위치 지정은 필요에 따라 선택적으로 사용!

position 속성값



position 속성에는 다음 속성값들을 지정할 수 있다.

속성값	의미
static	기본값. 요소를 일반적인 문서 흐름에 따라 배치한다.
relative	일반적인 문서 흐름에 따라 배치하되, 상하좌우 위치 값에 따라 오프셋을 적용한다.
absolute	일반적인 문서 흐름에서 제거하고, 가장 가까운 position 지정 요소에 대해 상대적으로 오프셋을 적용한다.
fixed	일반적인 문서 흐름에서 제거하고, 지정한 위치에 고정된다.
sticky	일반적인 문서 흐름에서 제거하고, 스크롤 동작이 존재하는 가장 가까운 요소에 대해 오프셋을 적용한다.

position: relative;



요소를 일반적인 문서 흐름에 따라 배치하되, 상하좌우 위치 값에 따라 오프셋을 적용한다. 오프셋(보충)이란, 위치를 얼마간 이동시키는 것을 의미한다!

```
div{
  width: 100px; height: 100px;
  background-color:  red;

position: relative;
  top: 100px; left: 100px;
}
```

=> 원래 위치보다 위에서부터 100px, 왼쪽에서부터 100px 떨어져 있어라!

position: absolute;



요소를 일반적인 문서 흐름에서 제거하고, 상위 요소 중 가장 가까운 postion 지정 요소에 대해 상대적으로 오프셋을 적용한다.
position 지정 요소란, position 속성에 속성값이 정의되어 있는 요소!

```
div{
  width: 100px; height: 100px;
  background-color:  red;

position: absolute;
  top: 100px; left: 100px;
}
```