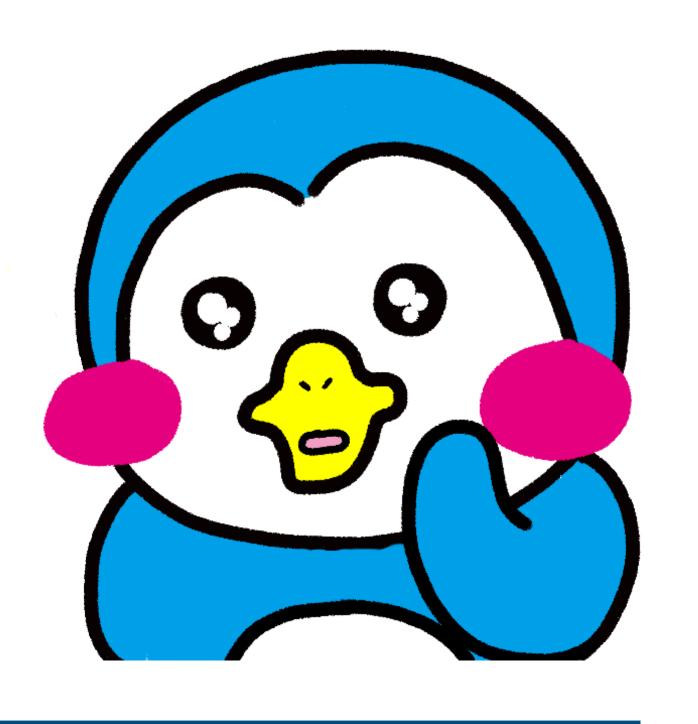
# 가로와 세로만 있는 게 아니다



z-index

#### z-index



z-index 속성은 요소의 쌓임 순서(stack order)를 정의할 수 있다. 정수 값을 지정하여 쌓임 맥락(stacking context)에서의 레벨을 정의하는 방식 으로 적용되며, 위치 지정 요소에 대해 적용할 수 있는 속성이다.

=> 위치 지정 요소(positioned element)란, position 속성이 정의되어 있는 요소를 말한다.

# 쌍임 맥락? 뭐가 쌓여?



동일한 위치에 요소들이 배치되면, 요소들은 z축에서 쌓이게 된다.

```
div{width: 100px; height: 100px; position: relative; }
.first{ background-color: teal; }
.second{ background-color: orangered; bottom: 50px; }
.third{ background-color: purple; bottom: 100px; }
.fourth{ background-color: tomato; bottom: 150px; }
```



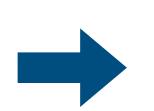
져 있 죠

## z-index 값은 정수로



z-index의 기본값은 auto이다. auto는 새로운 쌓임 맥락이 형성되지 않은 자연스러운 상태이다.

```
.first{ z-index: 4; }
.second{ z-index: 3; }
.third{ z-index: 2; }
.fourth{ z-index: 1; }
```



### 내용정리



- z-index는 요소가 쌓이는 순서를 결정할 수 있다.
- 기본값은 auto이며, 정수값으로 정의한다.
- 정수값은 쌓임 맥락에서의 레벨을 의미하며, 값이 클수록 전면에 표시된다.