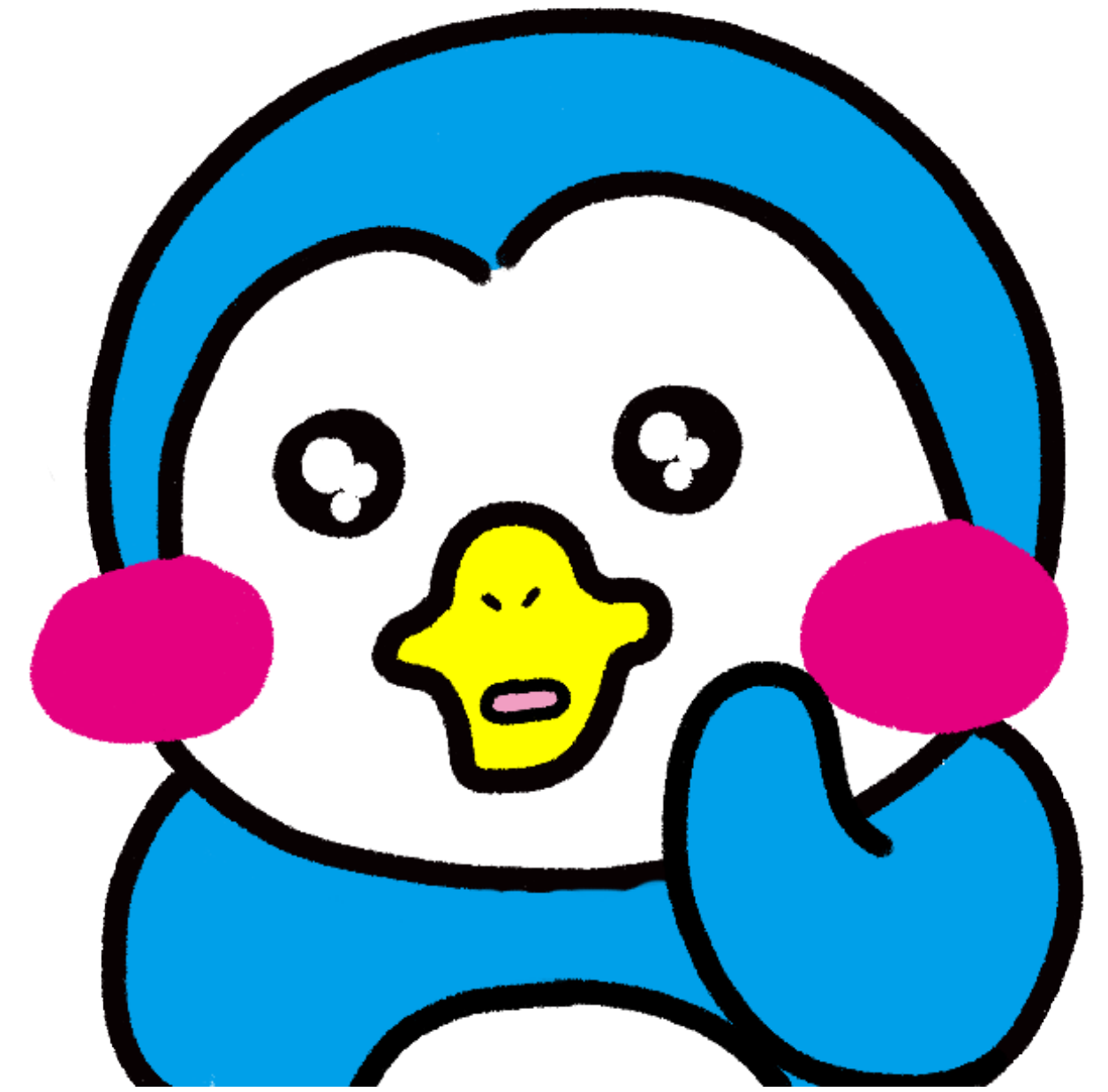
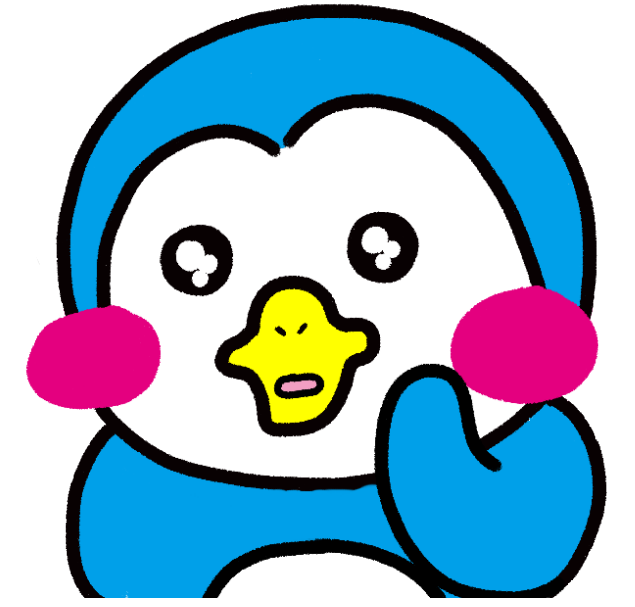


레이아웃을
유연하게



flexbox 1편

flexbox



flexbox 란 박스 내 요소 간의 공간 배분과 정렬 기능을 제공하기 위한 1차원 레이아웃 모델이다.

flexbox 를 1차원 모델이라 부르는 이유는, 레이아웃을 다룰 때 한 번에 하나의 차원(행이나 열)만을 다룬다는 특성 때문이다.

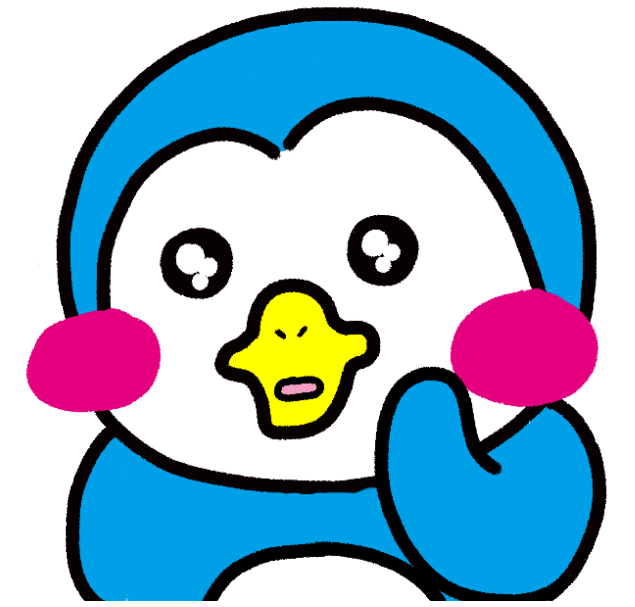


행(row)



열(column)

flexbox 만들기



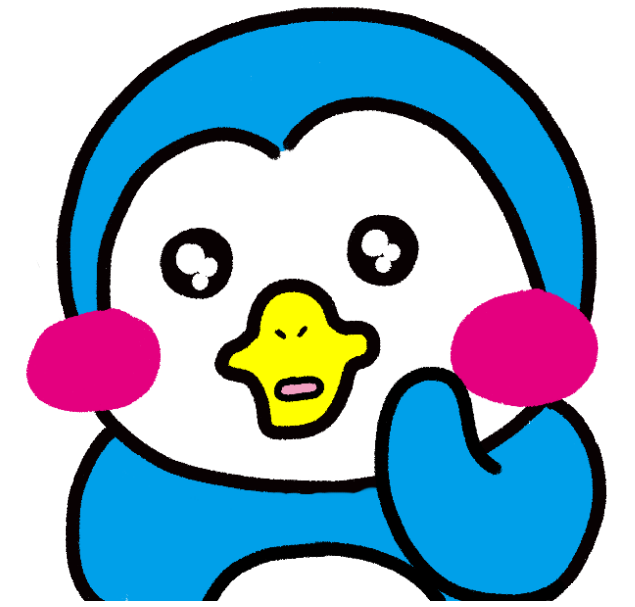
flexbox를 flex 컨테이너라고도 한다(요소들을 포함하기 때문).
flex 컨테이너를 만들기 위해서는 컨테이너에 `display:flex;` 를 적용해야 한다.

적용 전)

```
<div>  
  <div class="item">하나</div>  
  <div class="item">둘</div>  
  <div class="item">셋</div>  
</div>
```



flexbox 만들기

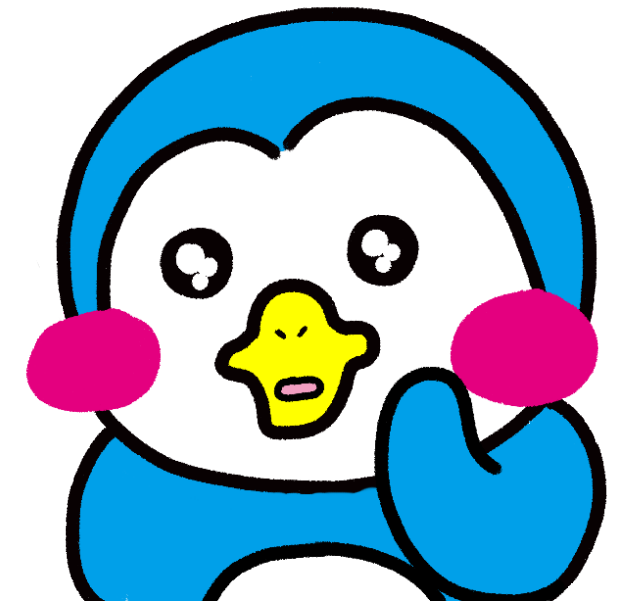


flexbox를 flex 컨테이너라고도 한다(요소들을 포함하기 때문).
flex 컨테이너를 만들기 위해서는 컨테이너에 `display:flex;` 를 적용해야 한다.

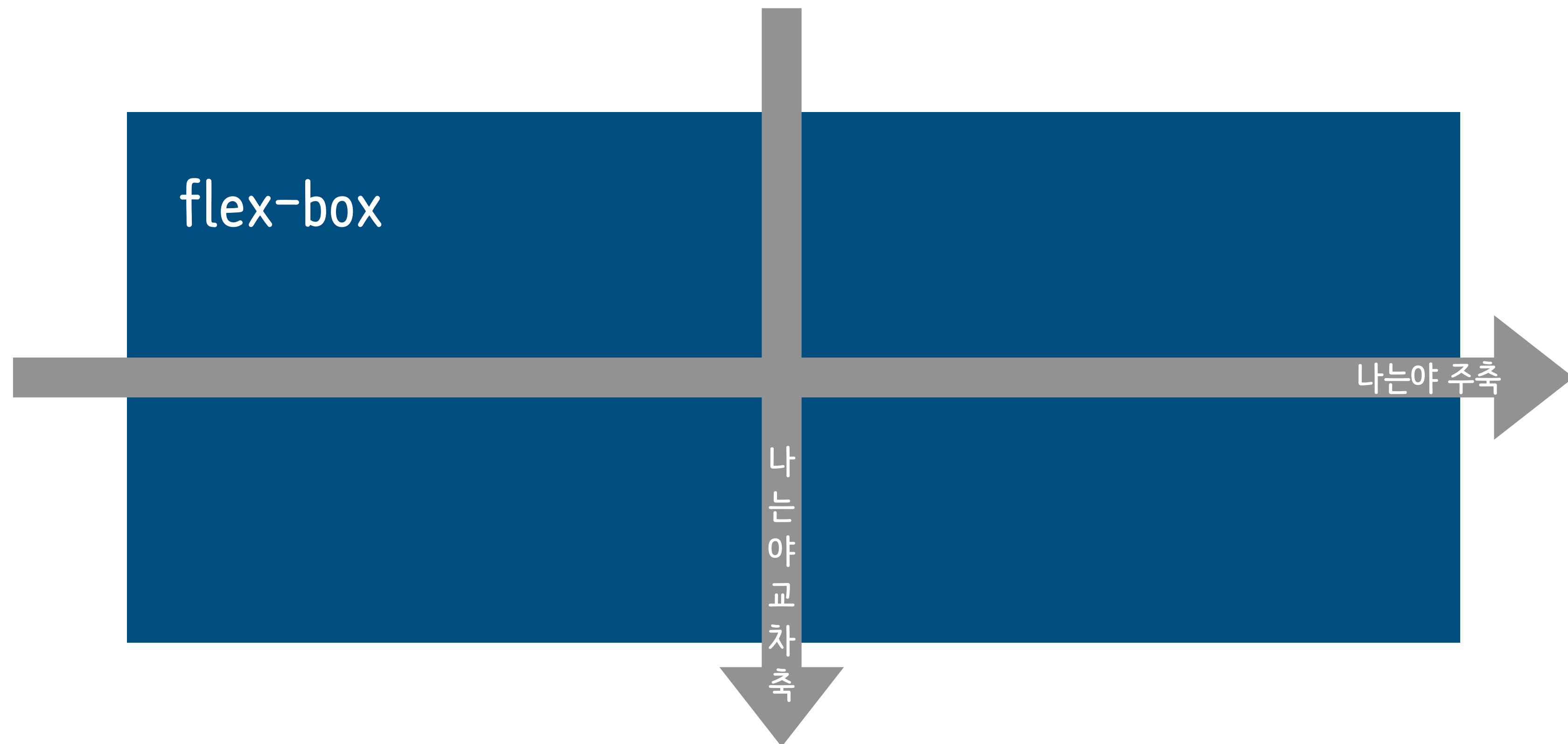
적용 후)

```
<div style="display: flex;">  
  <div class="item">하나</div>  
  <div class="item">둘</div>  
  <div class="item">셋</div>  
</div>
```

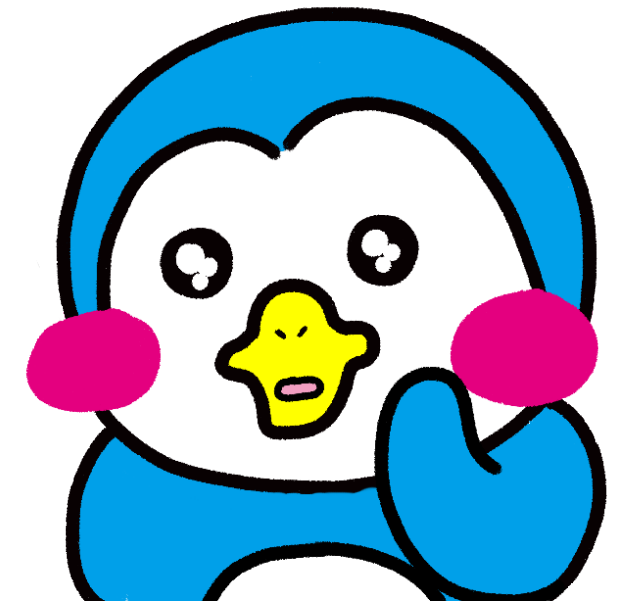
먼저 알아야 할 것



flexbox에는 '주축(main-axis)'과 '교차축(cross-axis)'이 있다.



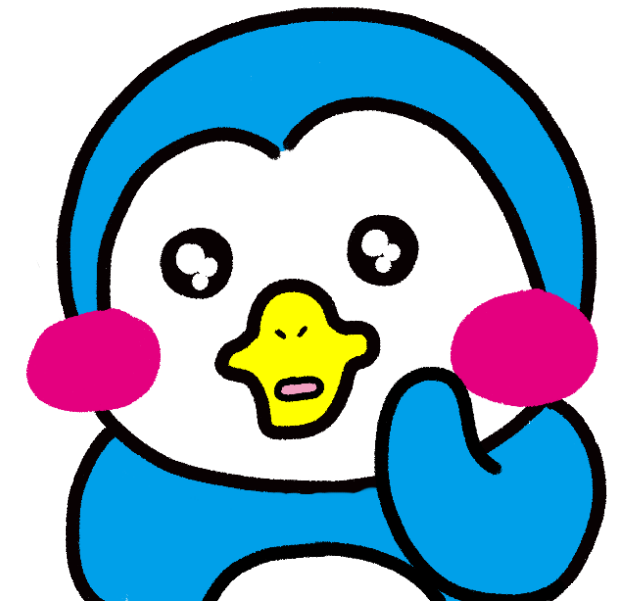
flex-direction



flex-direction 속성은 flexbox 내 요소를 배치할 때 사용할 주축 및 방향(정방향, 역방향)을 지정한다.

속성값	의미
row	기본값. 주축은 행이고 방향은 콘텐츠의 방향과 동일
row-reverse	주축은 행이고 방향은 콘텐츠의 방향과 반대
column	주축은 열이고 방향은 콘텐츠의 방향과 동일
column-reverse	주축은 열이고 방향은 콘텐츠의 방향과 반대

내용 정리



- flexbox 란 박스 내 요소 간의 공간 배분과 정렬 기능을 제공하기 위한 1차원(행 또는 열) 레이아웃 모델이다.
- 행 또는 열이 주축이 되어 요소의 정렬 방향을 결정한다.
- flex-direction 속성은 요소를 배치할 때 사용할 주축 및 방향을 지정한다.