



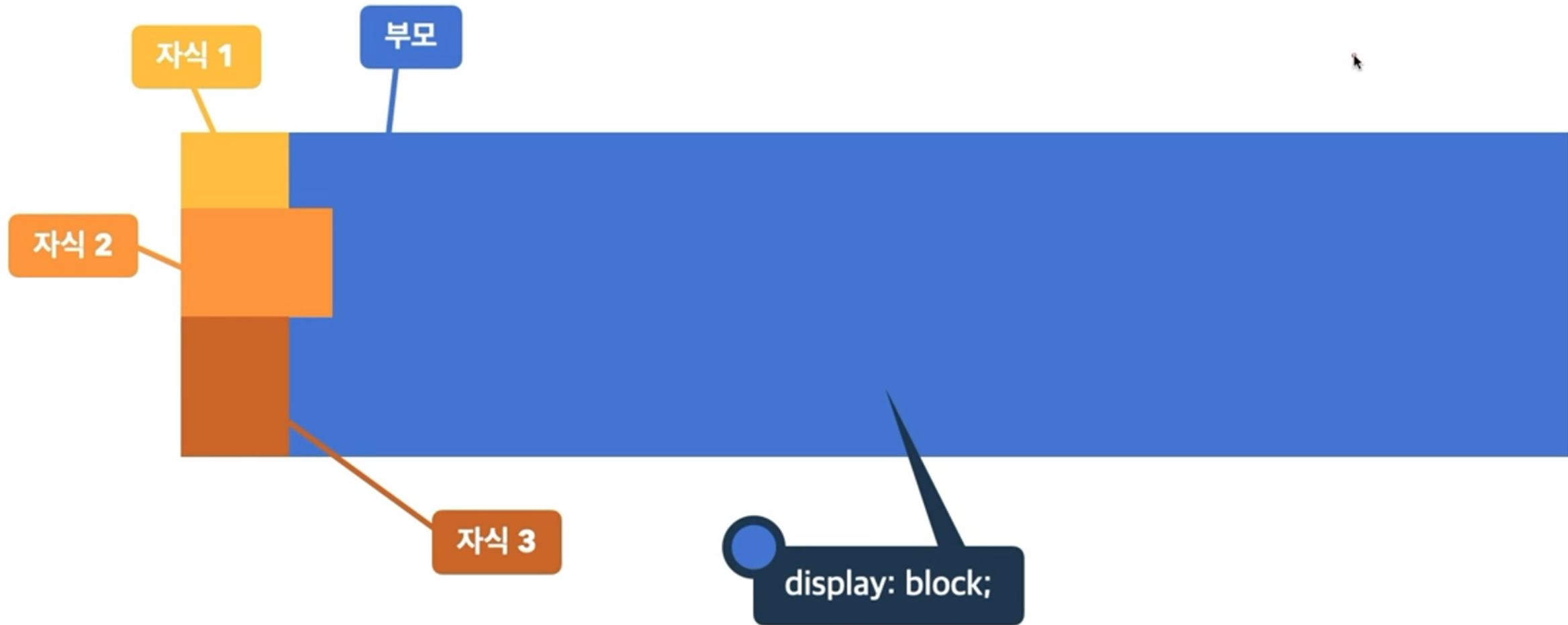
# SeSAC 강동 4기 UIUX 개발자 과정

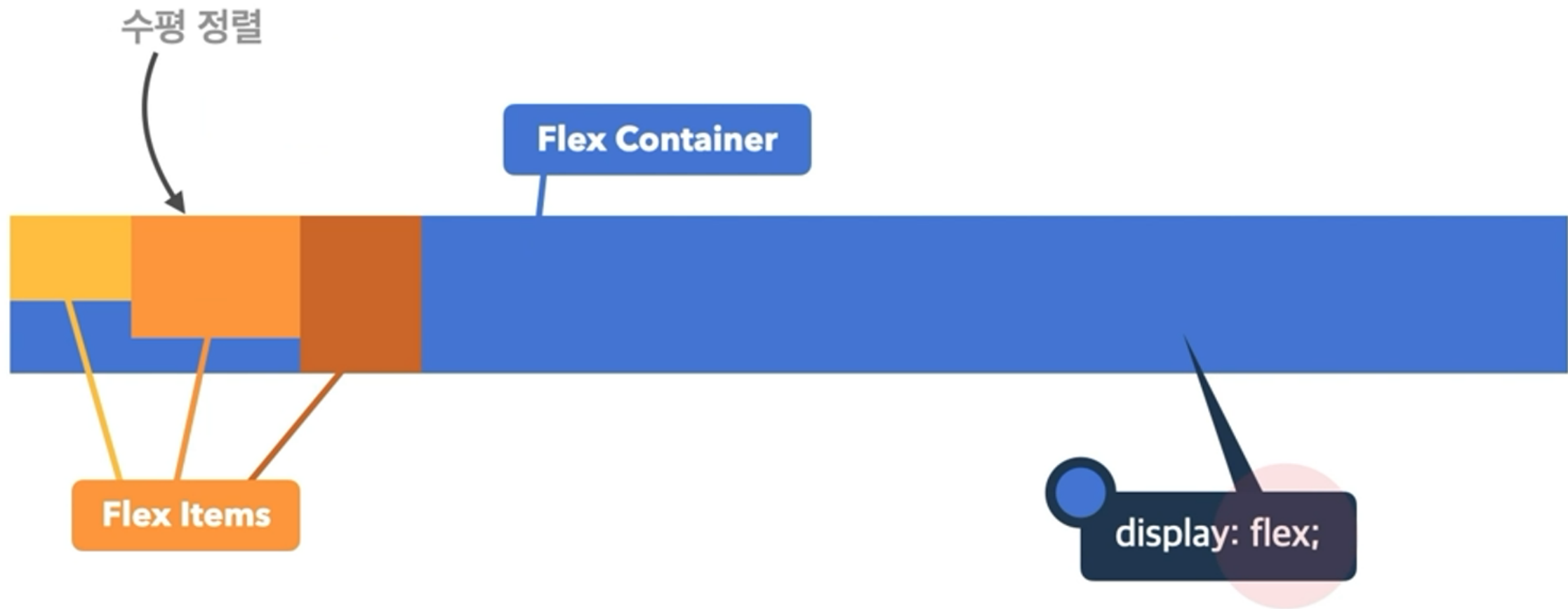
CodingOn

# CSS 속성

# Flex

# Container 속성





주 축을 설정

# flex-direction

**row**

행 축 (좌 => 우)

**row-reverse**

행 축 (우 => 좌)

**column**

열 축 (위 => 아래)

**column-reverse**

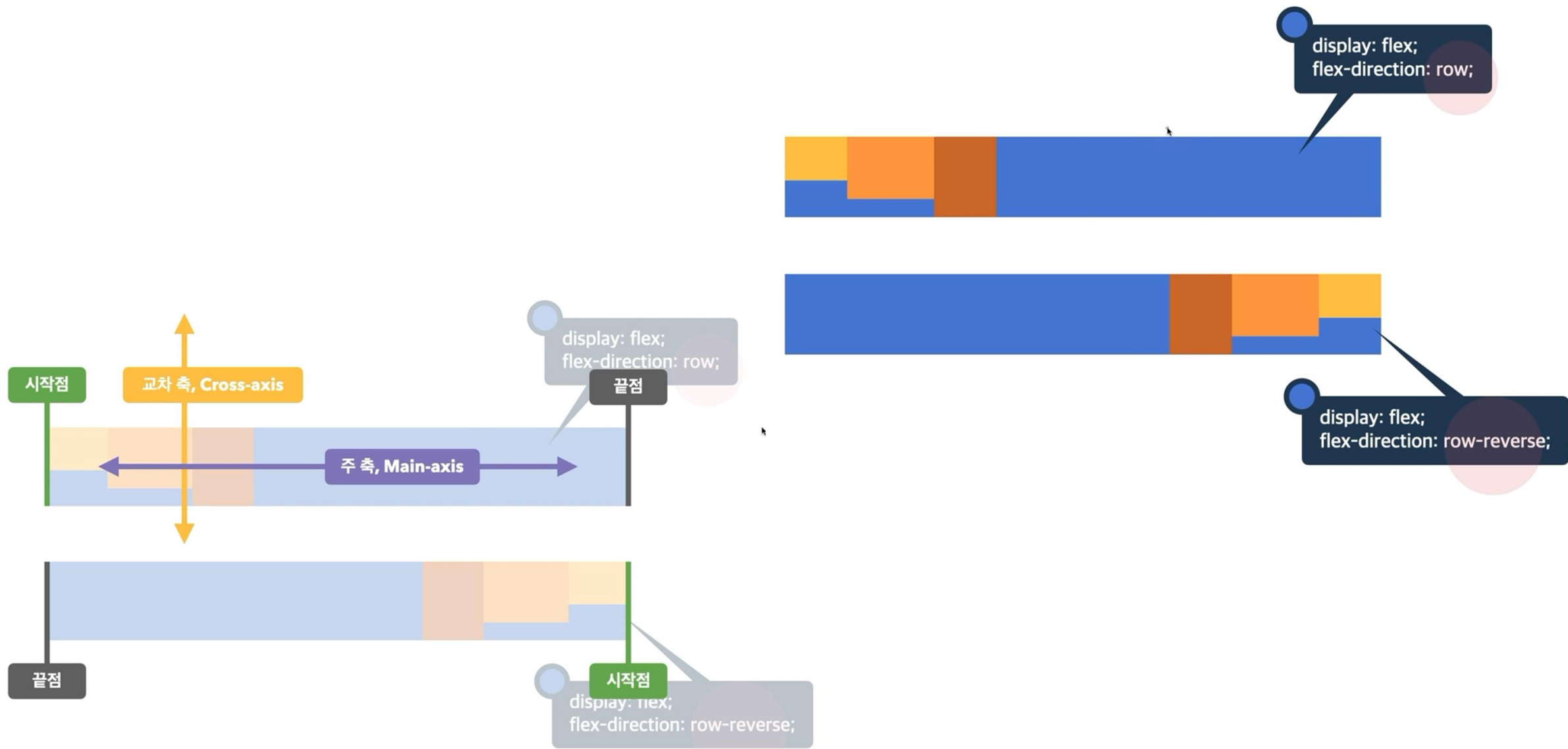
열 축 (아래 => 위)

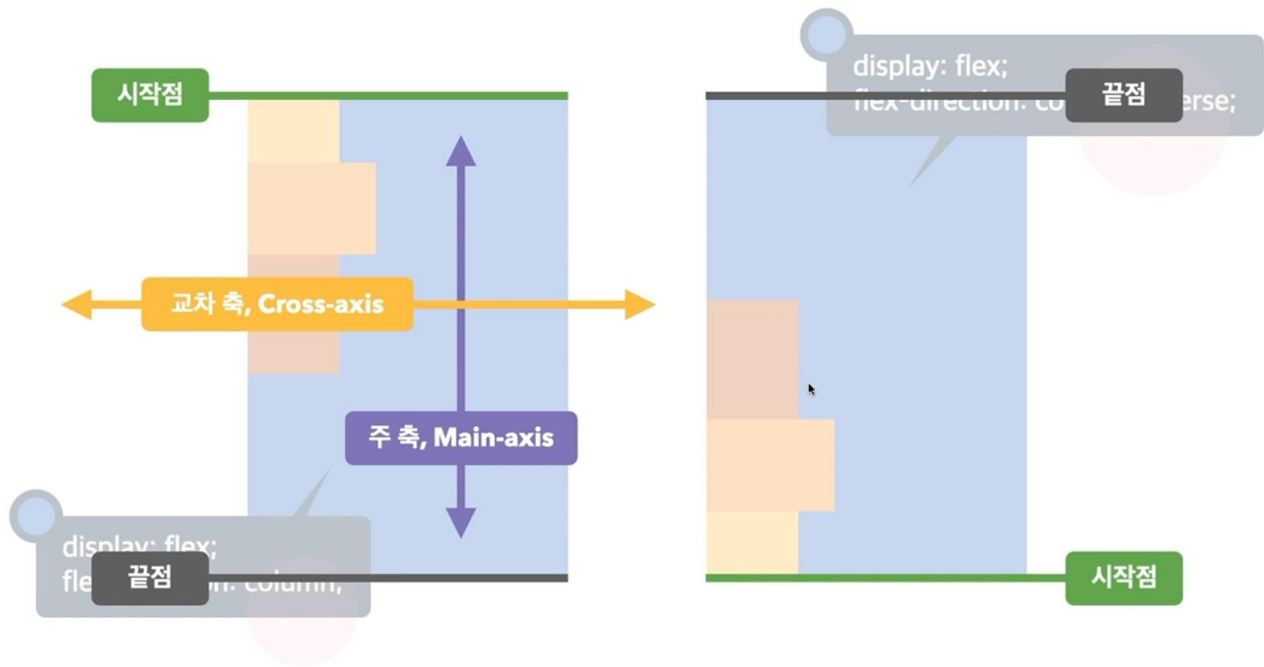
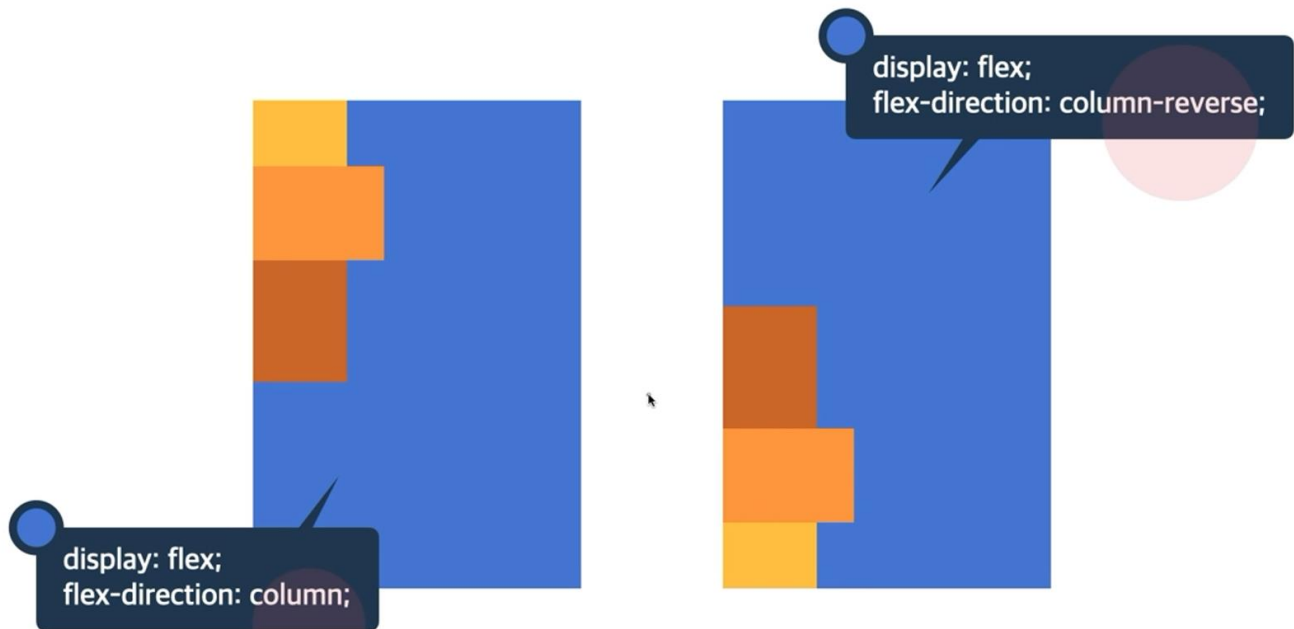
행, Row



열, Column







# 실습. Flex 실습

- [코딩온] SeSAC - 웹프론트엔드 실습(UI/UX) 강의 클릭
  - → [CSS Flex 실습] 커리큘럼 클릭
  - → [1번 문제] 진행

Flex Items 묶음(줄 바꿈) 여부

# flex-wrap

**nowrap**

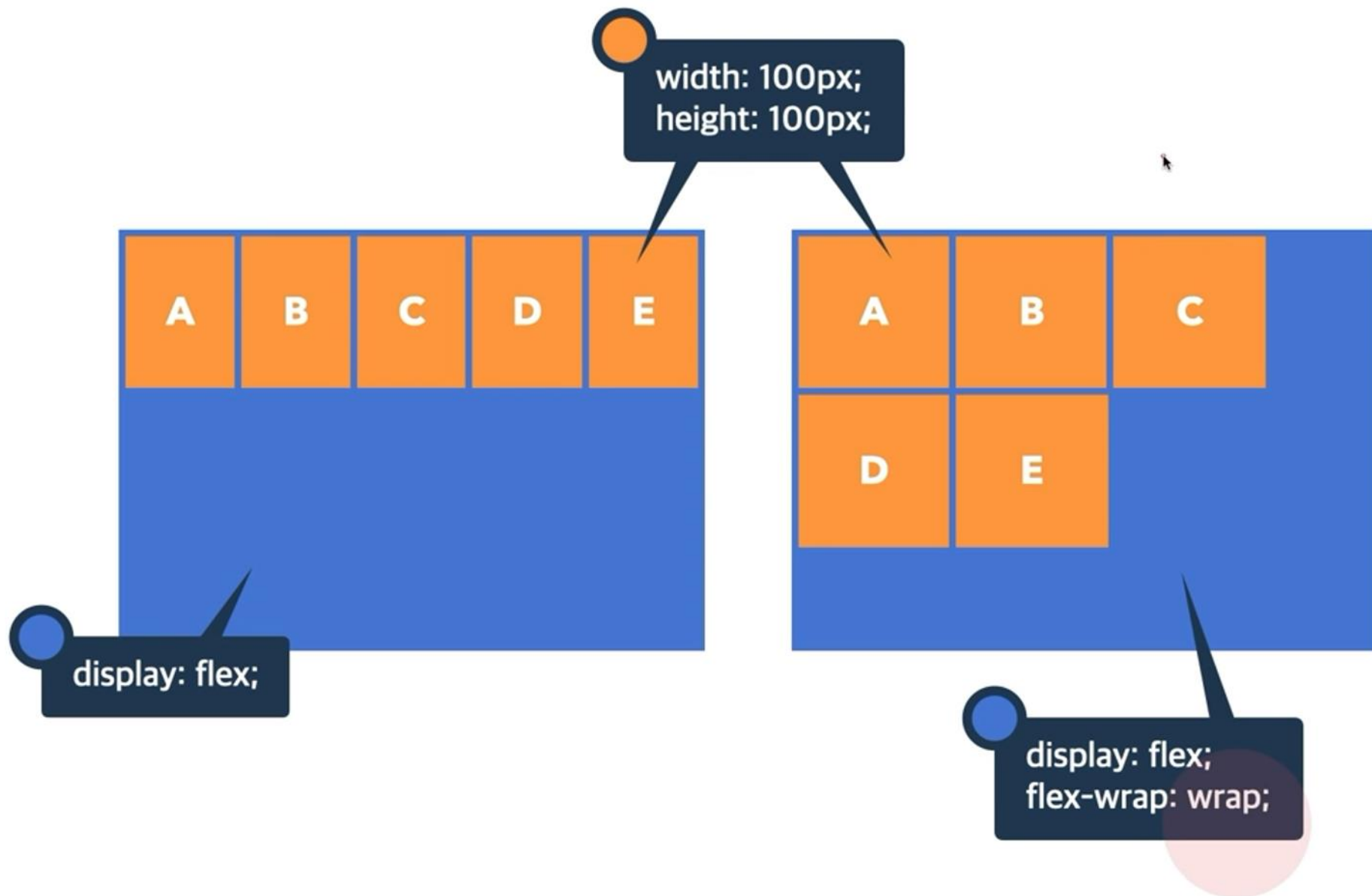
묶음(줄 바꿈) 없음

**wrap**

여러 줄로 묶음

**wrap-reverse**

wrap의 반대 방향으로 묶음



# 실습. Flex 실습

- [코딩온] SeSAC - 웹프론트엔드 실습(UI/UX) 강의 클릭
  - → [CSS Flex 실습] 커리큘럼 클릭
  - → [2번 문제] 진행

## 주 축의 정렬 방법

# justify-content

**flex-start**

Flex Items를 시작점으로 정렬

**flex-end**

Flex Items를 끝점으로 정렬

**center**

Flex Items를 가운데 정렬

**space-between**


각 Flex Item 사이를 균등하게 정렬

**space-around**

각 Flex Item의 외부 여백을 균등하게 정렬



display: flex;



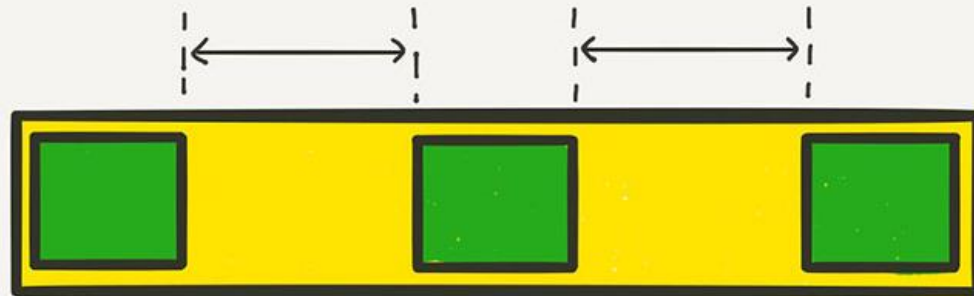
display: flex;  
justify-content: flex-end;



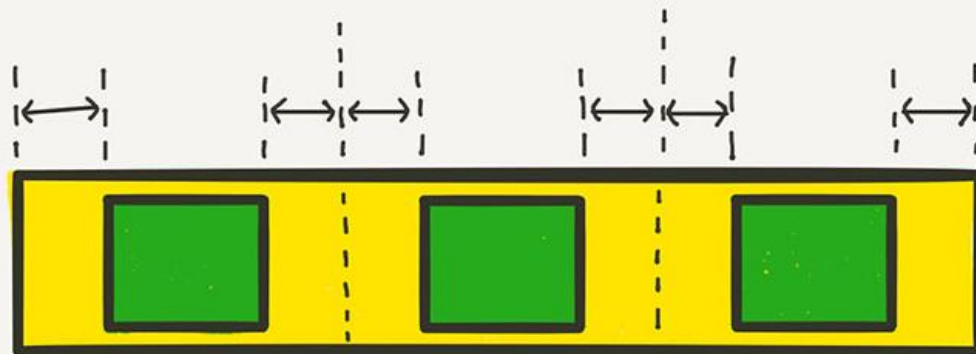
display: flex;  
justify-content: center;



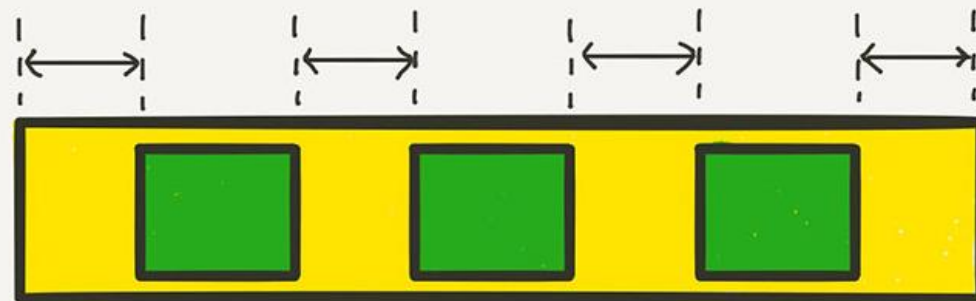
space-between



space-around



space-evenly



교차 축의 한 줄 정렬 방법

# align-items

**stretch**

Flex Items를 교차 축으로 늘림

**flex-start**

Flex Items를 각 줄의 시작점으로 정렬

**flex-end**

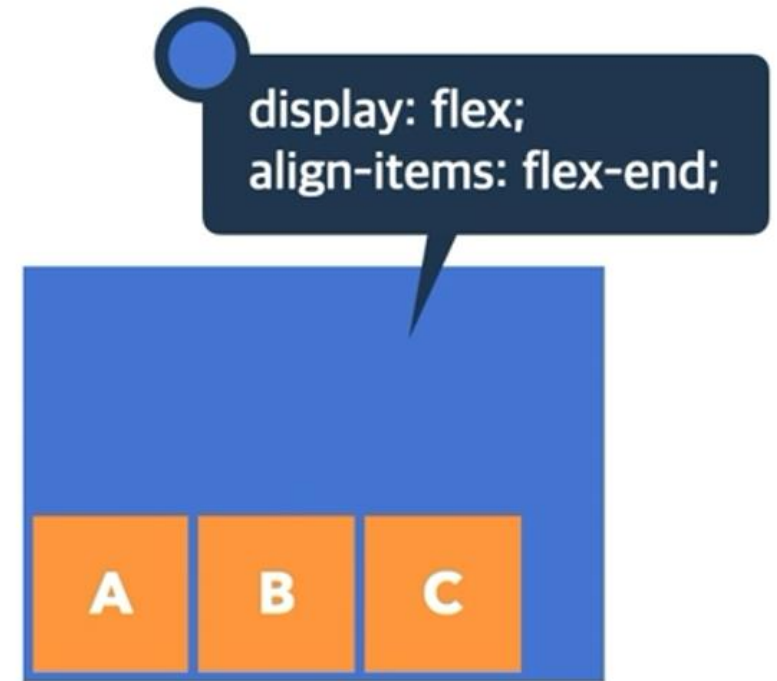
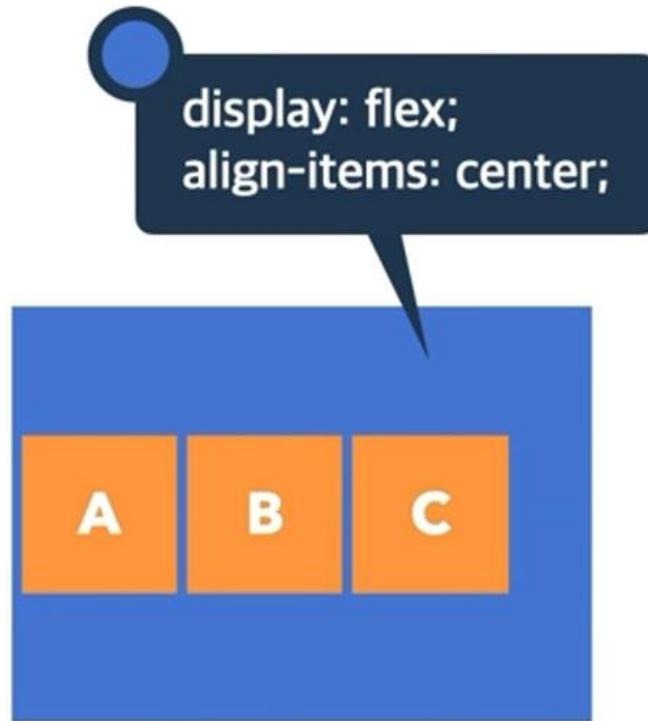
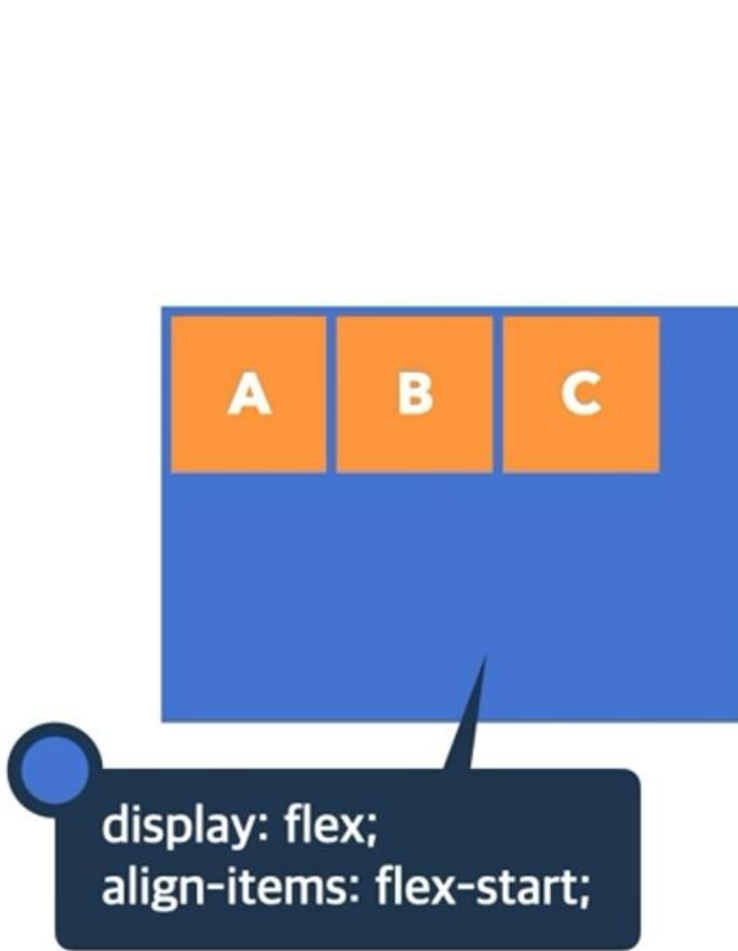
Flex Items를 각 줄의 끝점으로 정렬

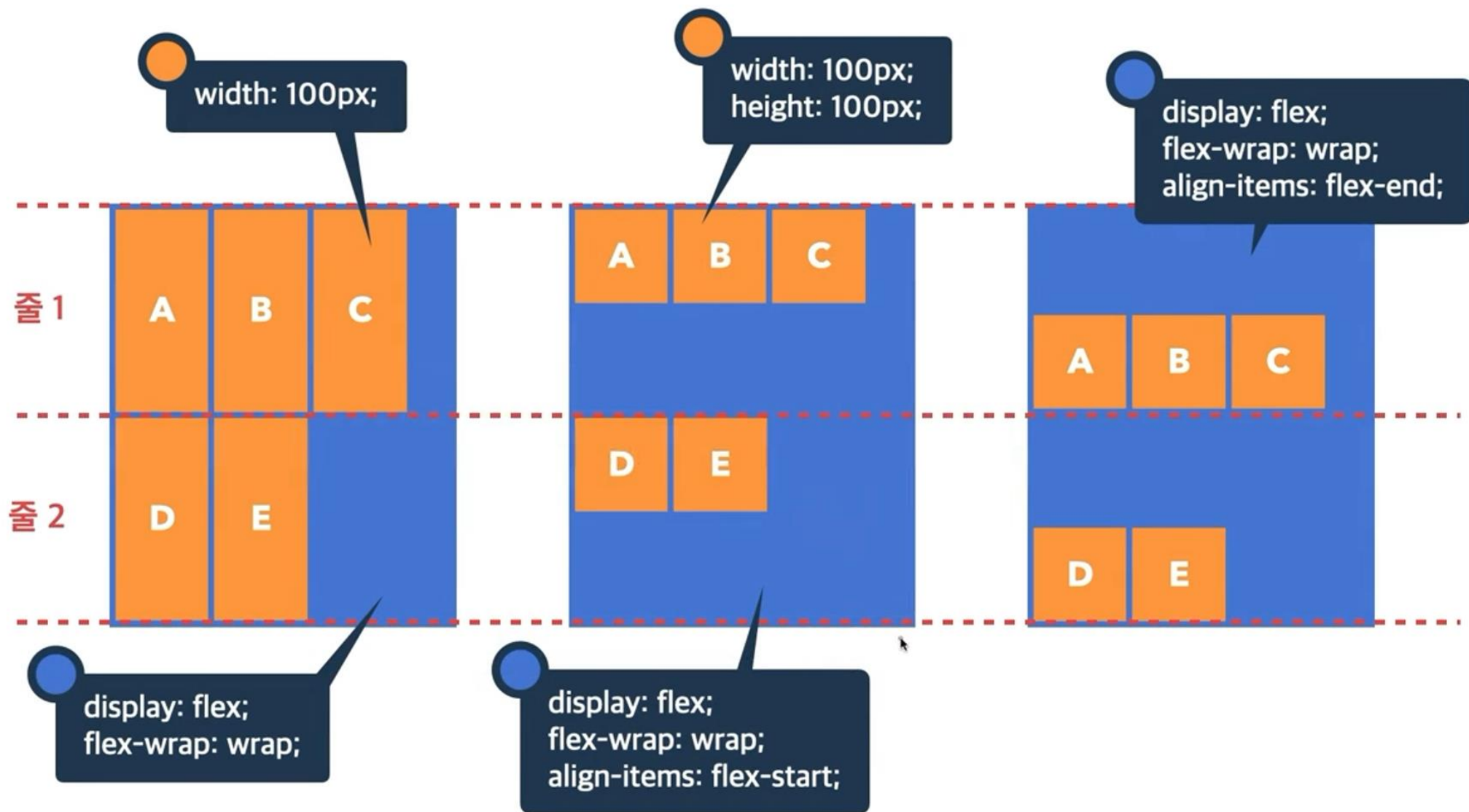
**center**

Flex Items를 각 줄의 가운데 정렬

**baseline**

Flex Items를 각 줄의 문자 기준선에 정렬





교차 축의 여러 줄 정렬 방법

# align-content

**stretch**

Flex Items를 시작점으로 정렬

**flex-start**

Flex Items를 시작점으로 정렬

**flex-end**

Flex Items를 끝점으로 정렬

**center**

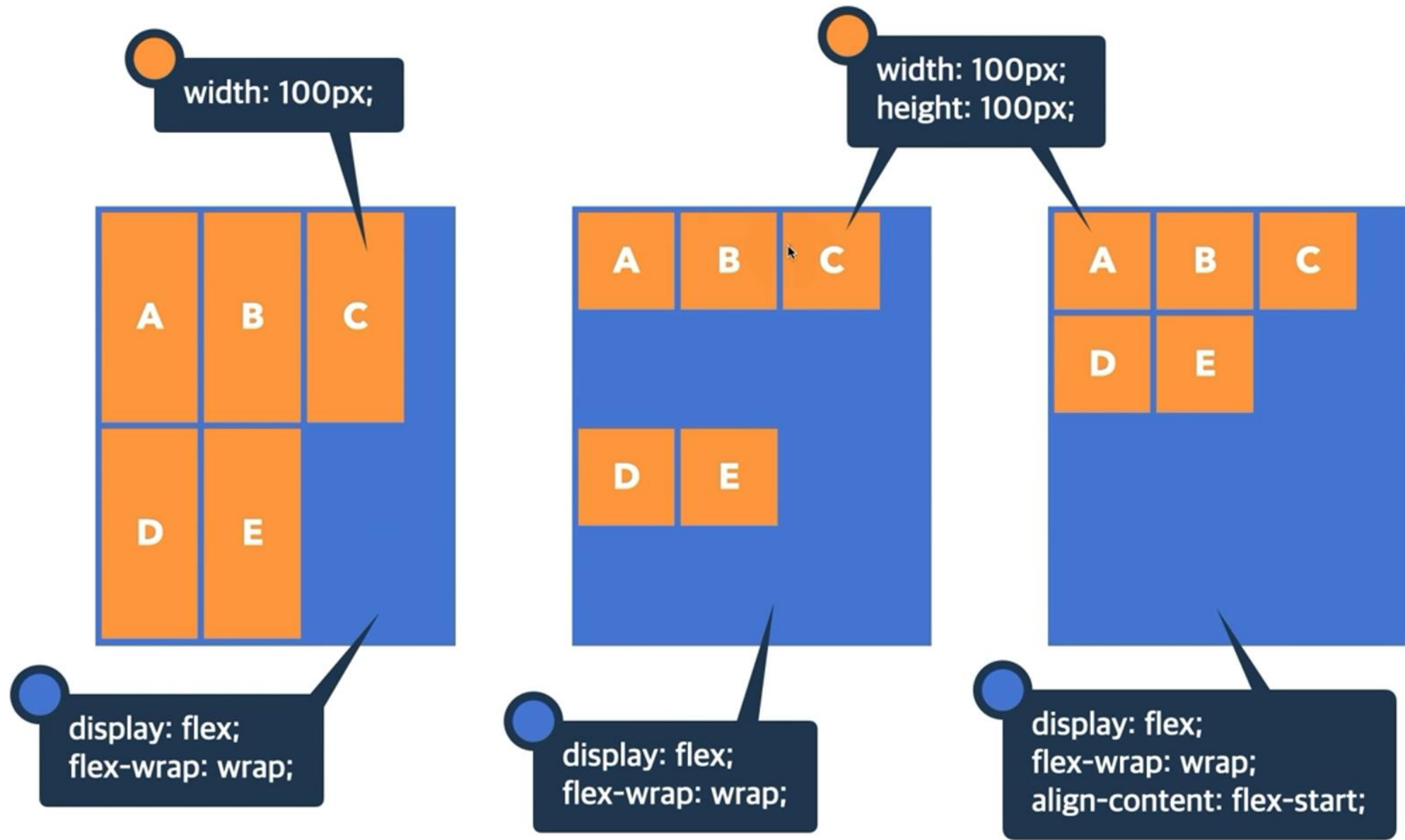
Flex Items를 가운데 정렬

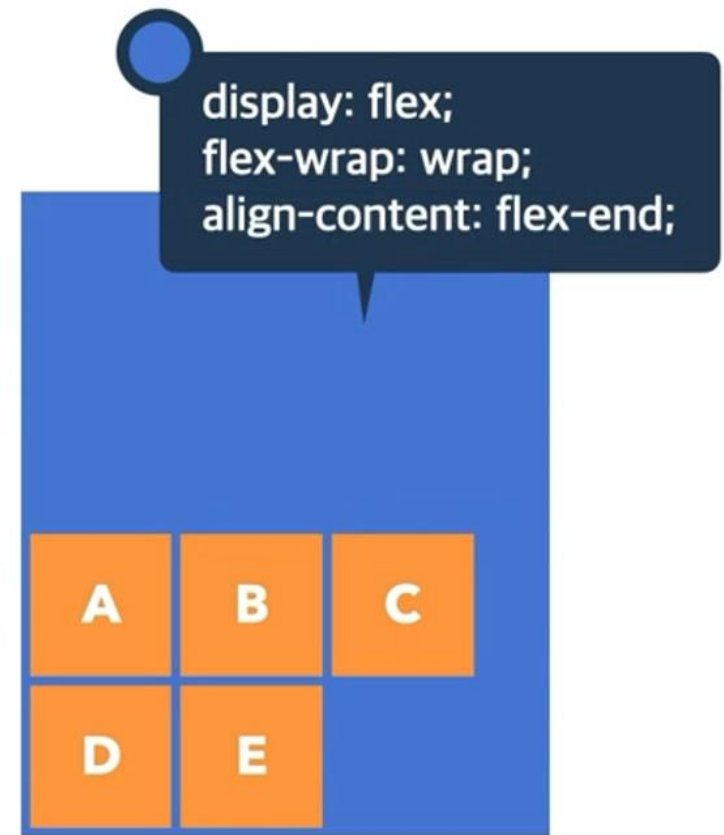
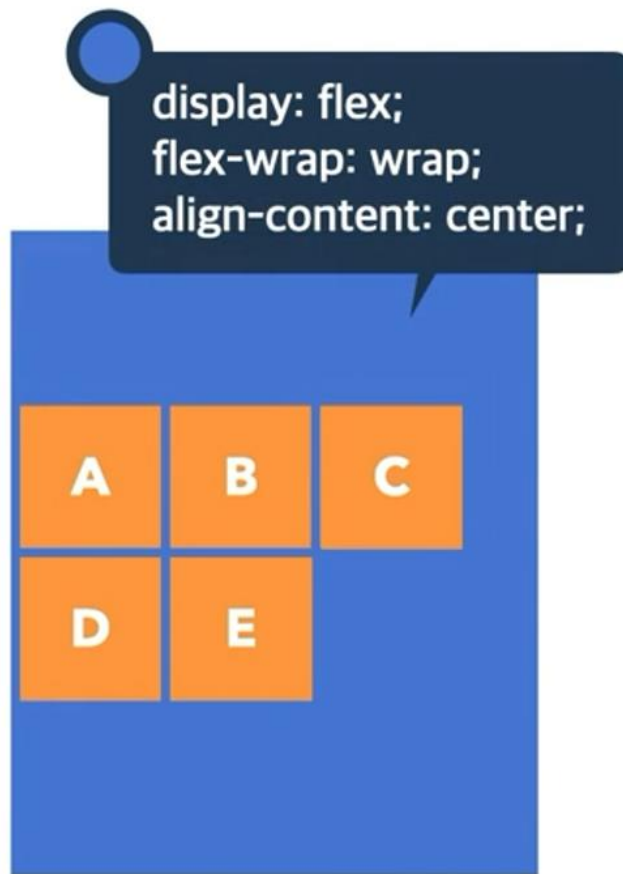
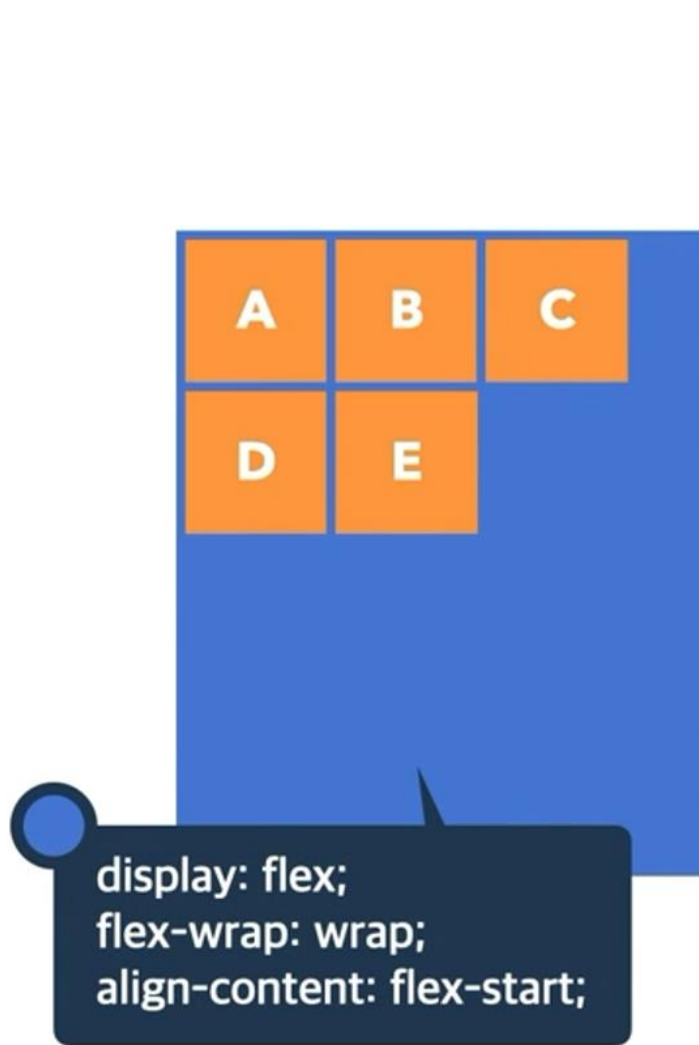
**space-between**

각 Flex Item 사이를 균등하게 정렬

**space-around**

각 Flex Item의 외부 여백을 균등하게 정렬





# 실습. Flex 실습

- [코딩온] SeSAC - 웹프론트엔드 실습(UI/UX) 강의 클릭
  - → [CSS Flex 실습] 커리큘럼 클릭
  - → [3번 문제] 진행



# item 속성

item들 사이의 순서를 정해서 정렬하는 방법

# order

단위가 없는 정수 값이 올 수 있습니다.

0

속성값으로 작은 숫자를 가지면 먼저 정렬

음수

양수

교차 축의 하나의 아이템 정렬 방법

# align-self

auto

container 의 align-items 속성 상속받음

stretch

item을 교차 축 방향으로 늘림

flex-start

하나의 item을 각 줄의 시작점으로 정렬

flex-end

하나의 item을 각 줄의 끝점으로 정렬

center

하나의 item 가운데 정렬

컨텐츠의 크기를 고려해서 item의 기본 크기 설정

# flex-basis

auto

컨텐츠의 크기에 맞춰서 설정

크기

px, rem, % 등의 단위를 이용해서 크기 설정

flex-basis로 크기를 설정하게 되면 **컨텐츠의 크기가 설정한 크기를 넘기면 알아서 맞추고,**  
더 작을 경우만 flex-basis의 크기로 결정

※컨텐츠?

item 내부의 내용을 말합니다. 글이나 사진, 다른 태그 등이 item 내부에 들어올 수 있겠죠?

item들 사이의 증가 너비 비율을 설정

# flex-grow

속성 값으로 숫자를 넣어줍니다. (음수 값 불가능!)

0

증가 비율 0: flex-grow 효과 없음

1 ~

item 증가 비율

item들 사이의 감소 너비 비율을 설정

# flex-shrink

속성 값으로 숫자를 넣어줍니다. (음수와 0 불가능!)

1

속성값으로 큰 숫자를 가지면 먼저 정렬

2 ~

item 감소 비율

# 실습. Flex 실습

- [코딩온] SeSAC - 웹프론트엔드 실습(UI/UX) 강의 클릭
  - → [CSS Flex 실습] 커리큘럼 클릭
  - → [4번 심화 실습 문제] 진행