

Chapter 04_002. 리스트(List)

—

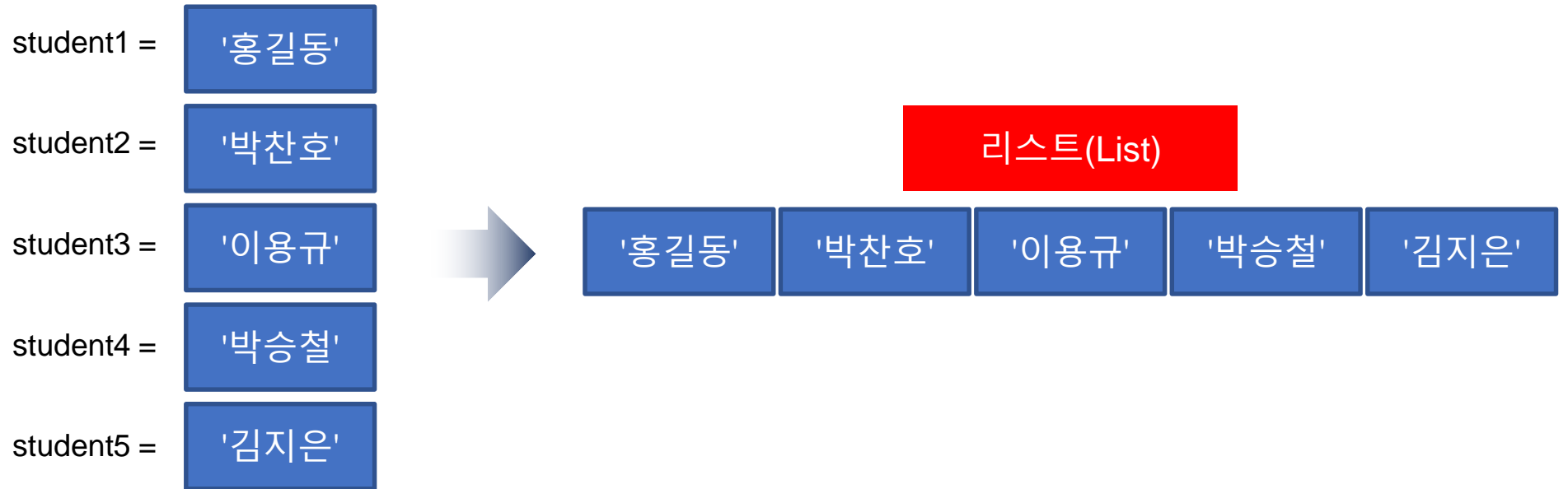
데이터를 줄 세우자!

리스트란?

리스트 선언

• 리스트(List) 란?

➤ 배열과 같이 여러 개의 데이터를 나열한 자료구조.



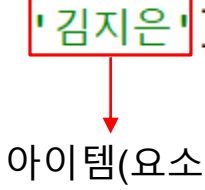
리스트란?

리스트 선언

• 리스트 선언

- '['를 이용해서 선언하고, 데이터 구분은 ','를 이용한다.

```
students = ['홍길동', '박찬호', '이용규', '박승철', '김지은']  
numbers = [10, 20, 30, 40, 50, 60, 70]  
strs = [3.14, '십', 20, 'one', '3.141592']
```



아이템(요소)

- 숫자, 문자(열), 논리형 등 모든 기본 데이터를 같이 저장할 수 있다.

```
datas = [10, 20, 30, [40, 50, 60]]
```

- 리스트에 또 다른 컨테이너 자료형 데이터를 저장할 수도 있다.

리스트란?

리스트 선언

• 실습

- 가족 이름을 리스트에 저장하고 출력해보자.

```
myFamilyNames = ['홍아빠', '홍엄마', '홍길동', '홍동생']  
print(myFamilyNames)
```



```
['홍아빠', '홍엄마', '홍길동', '홍동생']
```

- 오늘 일정을 리스트에 저장하고 출력해보자.

```
todaySchedule = ['10시-업무회의',  
                 '12시-친구와점심약속',  
                 '3시-자료정리',  
                 '6시-운동', '9시-TV시청']  
print(todaySchedule)
```



```
['10시-업무회의', '12시-친구와점심약속', '3시-자료정리', '6시-운동', '9시-TV시청']
```