

Chapter 04_020. 튜플(Tuple)

—

리스트와 비슷하지만 아이템 변경 불가!

튜플이란?

튜플 선언

• 튜플(Tuple) 이란?

- 리스트(List)와 비슷하지만 아이템 변경이 불가능하다.

리스트 → ['강호동' '박찬호' '이용규' '박승철' '강호동' '김지은']

아이템 변경(수정, 삭제 등) 가능

튜플 → ('강호동' '박찬호' '이용규' '박승철' '강호동' '김지은')

아이템 변경(수정, 삭제 등) 불가능

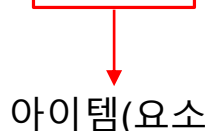
튜플이란?

튜플 선언

• 튜플 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))
```

- 튜플에 또 다른 컨테이너 자료형 데이터를 저장할 수도 있다.

튜플이란?

튜플 선언

• 실습

- 가족 이름을 튜플에 저장하고 출력해보자.

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



```
('홍아빠', '홍엄마', '홍길동', '홍동생')
```

- 오늘 일정을 튜플에 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')
```