



튜플 자료형

Index

[튜플은 어떻게 만들까?](#)

[튜플 다루기](#)

[인덱싱하기](#)

[슬라이싱하기](#)

[튜플 더하기](#)

[튜플 곱하기](#)

[튜플 길이 구하기](#)

튜플은 어떻게 만들까?

```
t1 = ()
t2 = (1,)
t3 = (1, 2, 3)
t4 = 1, 2, 3
t5 = ('a', 'b', ('ab', 'cd'))
```

- 1개의 요소만을 가질 때는 요소 뒤에 쉼표 필수
- 소괄호 생략 가능
- 요솟값 변경 불가능

튜플 다루기

인덱싱하기

```
t1 = (1, 2, 'a', 'b')
t1[0]
>>> 1
```

```
t1[3]
>>> 'b'
```

슬라이싱하기

```
t1 = (1, 2, 'a', 'b')
t1[1:]
>>> (2, 'a', 'b')
```

튜플 더하기

```
t1 = (1, 2, 'a', 'b')
t2 = (3, 4)
t3 = t1 + t2
t3
>>> (1, 2, 'a', 'b', 3, 4)
```

튜플 곱하기

```
t2 = (3, 4)
t3 = t2 * 3
t3
>>> (3, 4, 3, 4, 3, 4)
```

튜플 길이 구하기

```
t1 = (1, 2, 'a', 'b')
len(t1)
>>> 4
```

튜플은 요솟값 변경할 수 없기 때문에 sort, insert, remove, pop과 같은 내장함수는 사용 불가