

튜플과 리스트의 다른 점

- 튜플은 한 번 정의된 데이터의 값을 변경할 수 없습니다.
- 한 번 정의된 튜플의 아이템 수는 변경할 수 없습니다. 따라서 새로운 아이템을 추가하거나 기존의 아이템을 삭제할 수 없습니다.
- 튜플은 리스트 보다 더 작은 메모리를 사용합니다.
- 튜플은 리스트 보다 더 빨리 생성됩니다.
- 튜플은 리스트 보다 인덱싱 속도가 빠릅니다.

튜플의 장점과 단점

튜플의 장점

- 적은 메모리를 사용한다
- 생성 시간이 빠르다
- 인덱스를 사용하여 아이템에 액세스 하는데 걸리는 시간이 짧다.

튜플의 단점

- 아이템의 값을 변경할 수 없다.
- 아이템을 추가하거나 제거 할 수 없다.
- Sorted 함수를 사용하여 아이템을 순서대로 정렬할 수 없다.