

## 모듈과 패키지

### 파이썬 모듈

- 모듈은 파이썬 정의와 문장을 담고 있는 파일
- 파일 이름은 접미어.py가 추가된 모듈 이름
- 함수 또는 변수의 정의를 파일에 넣고 스크립트 또는 인터프리터의 대화형 인스턴스에서 사용하는 방법을 가지고 있다.

#### ▶ import하는 방법

```
import 모듈명
```

```
from 패키지명 import 모듈명
```

패키지는 directory, 모듈은 .py파일

```
from 모듈명 import 함수명
```

```
import 패키지명 as 패키지별칭
```

```
import 모듈명 as 모듈별칭
```

#### ▶ dir

모듈이 정의한 이름을 정렬된 문자열 목록으로 반환한다.