

내장 함수

- 자세한 내장함수 리스트와 사용 방법은 다음을 참조
<https://docs.python.org/3/library/functions.html>

Built-in Functions

A

[abs\(\)](#)
[aiter\(\)](#)
[all\(\)](#)
[anext\(\)](#)
[any\(\)](#)
[ascii\(\)](#)

B

[bin\(\)](#)
[bool\(\)](#)
[breakpoint\(\)](#)
[bytearray\(\)](#)
[bytes\(\)](#)

C

[callable\(\)](#)
[chr\(\)](#)
[classmethod\(\)](#)
[compile\(\)](#)
[complex\(\)](#)

D

[delattr\(\)](#)
[dict\(\)](#)
[dir\(\)](#)

E

[enumerate\(\)](#)
[eval\(\)](#)
[exec\(\)](#)

F

[filter\(\)](#)
[float\(\)](#)
[format\(\)](#)
[frozenset\(\)](#)

G

[getattr\(\)](#)
[globals\(\)](#)

H

[hasattr\(\)](#)
[hash\(\)](#)
[help\(\)](#)
[hex\(\)](#)

I

[id\(\)](#)
[input\(\)](#)
[int\(\)](#)
[isinstance\(\)](#)
[issubclass\(\)](#)
[iter\(\)](#)

L

[len\(\)](#)
[list\(\)](#)
[locals\(\)](#)

M

[map\(\)](#)
[max\(\)](#)
[memoryview\(\)](#)
[min\(\)](#)

N

[next\(\)](#)

O

[object\(\)](#)
[oct\(\)](#)
[open\(\)](#)
[ord\(\)](#)

P

[pow\(\)](#)
[print\(\)](#)
[property\(\)](#)

R

[range\(\)](#)
[repr\(\)](#)
[reversed\(\)](#)
[round\(\)](#)

S

[set\(\)](#)
[setattr\(\)](#)
[slice\(\)](#)
[sorted\(\)](#)
[staticmethod\(\)](#)
[str\(\)](#)
[sum\(\)](#)
[super\(\)](#)

T

[tuple\(\)](#)
[type\(\)](#)

V

[vars\(\)](#)

Z

[zip\(\)](#)

[__import__\(\)](#)

abs(x)

- 숫자의 절댓값을 반환
- 인수는 정수, 부동 소수점 숫자 또는 `__abs__()` 를 구현하는 객체일 수 있음
- 인수가 복소수이면 그 크기를 반환

```
>>> abs(1.2)
1.2
>>> abs(-5)
5
```

chr(i)

- ASCII 코드값 또는 유니코드값을 받아 그 코드에 해당하는 문자를 반환

```
>>> chr(97)
'a'
>>> chr(44032)
'가'
```

hex(), oct(), bin()

- 각각 16진수, 8진수, 2진수로 변환하는 함수

```
>>> bin(12)
'0b1100'
>>> oct(9)
'0o11'
>>> hex(125)
'0x7d'
```

ord(ch)

- 문자 ch에 대한 ASCII 코드값 또는 유니코드값을 반환

```
>>> ord('a')  
97  
>>> ord('가')  
44032
```

round(number, ndigits=None)

- 소수점 이하 ndigits 정밀도로 반올림된 숫자를 반환. ndigits가 생략되거나 None이면 입력에 가장 가까운 정수를 반환
- 우리의 통념과 같이 동작하지 않음에 주의
- round()를 지원하는 내장 타입의 경우, 값은 10의 ndigits 제공에 가장 가까운 배수로 반올림됨.
- 두 배수가 똑같이 가까우면 짝수 방향으로 반올림됨(예: round(0.5)와 round(-0.5)는 모두 0이고 round(1.5)는 2).
- ndigits에는 모든 정수 값(양수, 0 또는 음수)이 유효. ndigits가 생략되거나 None이면 반환 값은 정수. 그렇지 않으면 반환 값은 number와 동일한 타입을 갖습니다.

divmod(a, b)

- 2개의 숫자 a, b를 입력으로 받는다. 그리고 a를 b로 나눈 몫과 나머지를 튜플로 리턴