

Floor Division

// 연산자는 나눗셈 연산 후 결과값을 내림 합니다. 즉 소수부분을 버리고 정수부분만 남겨둡니다. 이걸 **floor division**이라고 부릅니다.

아래 두 개의 결과는 같습니다.

```
x = int(5 / 2) # 5를 2로 나눈 후 정수로 변환
print(x)
```

```
x = 5 // 2      # 5를 2로 나눈 후 소수 부분을 버림
print(x)
```

2

2

/ 와 // 의 차이를 직접 확인해보세요.

```
print(7 / 4)
print(int(7 / 4))
print(7 // 4)
```

1.75

1

1

주의할 점은 소수형이 있을 경우 결과값이 소수형으로 나온다는 것입니다.

```
print(5.0 // 2)
print(5 // 2.0)
print(5.0 // 2.0)
```

2.0

2.0

2.0

반올림

round 는 소수형을 반올림해줍니다.

```
print(round(1.421, 1))      # 1.421을 소수점 1째 자리로 반올림
print(round(2.7862, 2))    # 2.7562를 소수점 2째 자리로 반올림
print(round(3.141592, 4))  # 3.141592를 소수점 4째 자리로 반올림
```

```
print(round(4.34))
```

4.34를 소수점 0번째 자리로 반올림

```
1.4
2.79
3.1416
4
```

줄바꿈 기호 (Newline Character)

문자열 내에 `\n` 기호는 줄을 바꾸어주는 역할을 합니다. 키보드의 엔터키와 동일한 효과입니다.

```
print("안녕하세요\n코드잇입니다\n여러분 모두를\n환영합니다")
```

```
안녕하세요
코드잇입니다
여러분 모두를
환영합니다
```



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.



수강생 Q&A 보기



(/questions?
질문하기

assignment_id=143&sort_by=popular)
(/questions/new?

assignment_id=143&op1=%ED%94%84%EB%A1%9C%EA%B7%

< 이전 강의
자료형 퀴즈 2 (해설) (/assignments/33)

다음 강의 >
추상화 개요 (/assignments/34)