

문자열이란 키보드로 입력할 수 있는 문자(글자)들을 표현하는 자료형입니다. ' 또는 " 를 사용하여 문자열을 나타낼 수 있습니다.

## 1. 문자열을 만드는 방법

```
'Do you want to take cs101?'
"Do you want to learn python?"
'코드잇'
"유재석"
```

## 2. 문자열을 만드는 방법이 다양한 이유

문자열 내에 ' 또는 " 를 포함시키고 싶을 때에는, 서로 다른 인용부호를 사용해야 합니다.

사례 1.

```
print('I'm excited to learn python!') # 틀린 예
```

위의 코드를 실행하면 'I' 만 문자열로 인식되어 오류(**Syntax Error**)가 나오는데요. 이럴 때에는 아래와 같이 " 를 사용해야 합니다.

```
print("I'm excited to learn python!") # 맞는 예
```

사례 2.

```
print("Steve Jobs says, "Everyone should learn CS.") # 틀린 예
```

위의 코드를 실행하면 역시 "Steve Jobs says, " 만 문자열로 인식되어 오류가 나오는데요. 이럴 때는 아래와 같이 ' 를 사용해야 합니다.

```
print('Steve Jobs says, "Everyone should learn CS.") # 맞는 예
```

## 3. 덧셈을 이용해 문자열 합치기

숫자형에서의 + 는 왼쪽의 수와 오른쪽의 수를 '수학적으로 더하라'는 의미였죠? 하지만 문자열에서의 + 는 왼쪽의 문자열과 오른쪽의 문자열을 '이어 연결하라'는 의미입니다.

```
print("Hello, " + "World!")

language = "파이썬"
print("우리가 배울것은 " + language + "!")
```

```
print("3" + "5")
```

```
Hello, World!
```

```
우리가 배울것은 파이썬!
```

```
35
```

#### 4. 곱셈을 이용해 문자열 반복하기

숫자형에서의 \* 는 왼쪽의 수와 오른쪽의 수를 '수학적으로 곱하라'는 의미였죠? 하지만 문자열에서의 \* 는 왼쪽의 문자열을 오른쪽의 수만큼 '반복하라'는 의미입니다.

```
fly = "날아라! "  
print("떴다떴다 비행기!")  
print(fly * 2)
```

```
떴다떴다 비행기!
```

```
날아라! 날아라!
```



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.



수강생 Q&A 보기



[/questions?](/questions?assignment_id=15&sort_by=popular)  
질문하기

[assignment\\_id=15&sort\\_by=popular\)](/questions/new?assignment_id=15&sort_by=popular)  
[/questions/new?](/questions/new?assignment_id=15&sort_by=popular)

[assignment\\_id=15&op1=%ED%94%84%EB%A1%9C%EA%B7%B](#)



이전 강의  
문자열 [\(/assignments/14\)](/assignments/14)

다음 강의  
형 변환



[\(/assignments/16\)](/assignments/16)