

data structure algorithm

made in fastcampus lecture by bools

• 영문사용

myAddress = '대한민국 서울시' print(myAddress)



대한민국 서울시

권장

나의주소 = '대한민국 서울시' print(나의주소)



대한민국 서울시

권장하지 않음

• 첫 번째는 소문자로

myAddress = '대한민국 서울시' print(myAddress)



대한민국 서울시

권장

MyAddreaa = '대한민국 서울시' print(MyAddreaa)



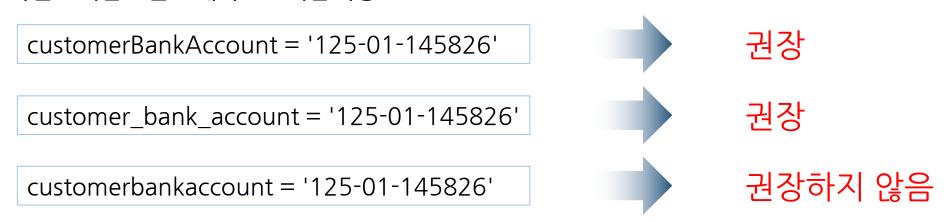
대한민국 서울시

권장하지 않음

• 가급적 데이터의 의미를 파악할 수 있는 명사 사용



• 카멜 표기법 또는 스네이크 표기법 사용



• 예약어(파이썬에서 이미 예약된 단어) 사용 금지

import keyword
print(keyword.kwlist)



['False', 'None', 'True', '__peg_parser__', 'and', 'as', 'assert', 'async', 'await', 'break', 'class', 'continue', 'def', 'del', 'elif', 'else', 'except', 'finally', 'for', 'from', 'global', 'if', 'import', 'in', 'is', 'lambda', 'nonlocal', 'not', 'or', 'pass', 'raise', 'return', 'try', 'while', 'with', 'yield']

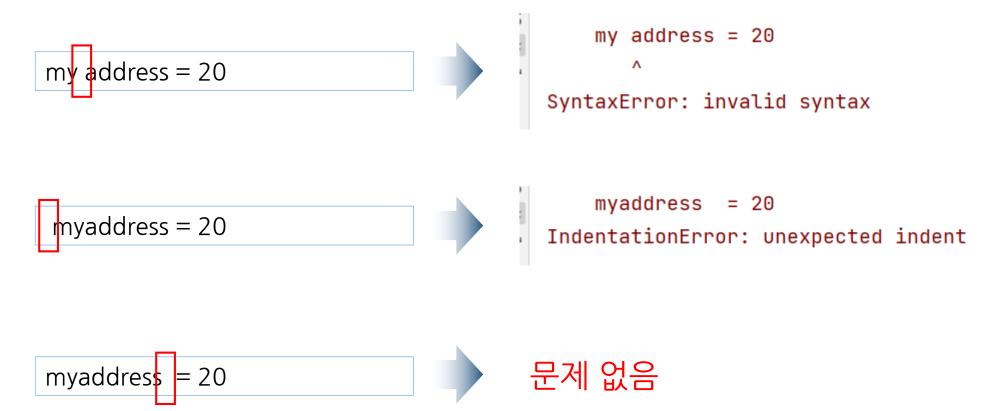
• 특수문자 사용 금지(단, 언더바(_)는 사용 가능

\$myWeight = 10

\$myWeight = 10

SyntaxError: invalid syntax

• 공백문자 사용 금지



• 숫자는 사용해도 되지만 첫 번째 사용 금지





문제 없음

my1address = 'korea seoul'



문제 없음

1myaddress = 'korea seoul'



1myaddress = 'korea seoul'

SyntaxError: invalid syntax

• 실습

변수명 작명

- 중간고사 시험 점수를 저장하기 위한 변수명으로 가장 적합 것은?
 - 1) middleExampleScore
 - 2) middleexamplescore
 - 3) middle Example Score
 - 4) middle\$Example\$Score

변수 정의(선언 및 초기화)와 사용

- 삼각형의 넓이를 계산하기 위한 가로(20cm), 세로(15cm) 변수를 정의하고 계산 결과를 출력해 보자.
- 위에서 정의한 변수를 이용해서 사각형의 넓이를 출력해 보자.
- 가로, 세로의 길이를 임의로 변경한 후 삼각형과 사각형의 넓이를 각각 출력해 보자.