04. 구조와 모듈

Total points 11/17



내용이 많은 만큼 꼼꼼히 공부해봅시다 > <

- ✓ 활성화 레코드에는 함수의 정보(반환값, 매개변수, 지역변수, 반환값, 반환 주소 등)이 1/1 기록되는데. 활성화 레코드가 처리되는 순서를 적으시오. (답안 예시: 1234) *
- 1) 함수로 건너뛴다.
- 2) 반환 주소를 스택에 저장한다.
- 3) 함수의 실제 매개변수를 스택에 저장한다.
- 4) 스택의 최상위 인덱스를 함수의 지역 변수에 필요한 총량만큼 늘린다.

3241



➤ 파이썬이 패키지(package)로 취급하는 것은? *

0/1

-) 모듈
- __init__.py

X

- 모듈이 있는 디렉터리
- 고듈과 __init__.py가 있는 디렉터리
- 모르겠다.

Correct answer

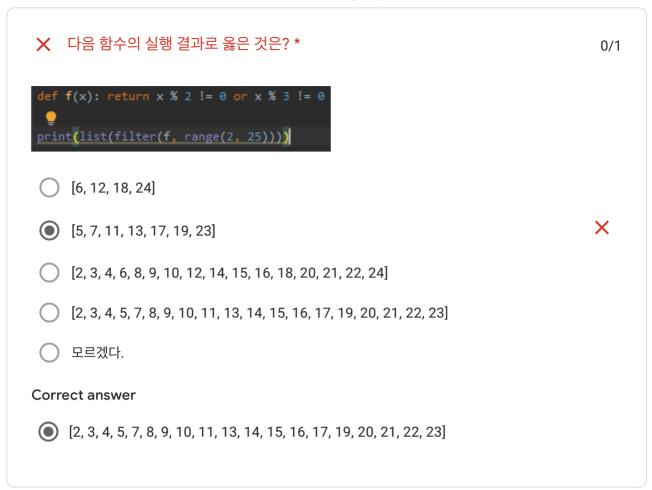
● 모듈과 __init__.py가 있는 디렉터리

✓ 다음 main.py가 동작하기 위해 init .py에 들어갈 내용은? * 1/1 main from prob3 import * the main.py ▼ 🖿 prob3 print(kim.Kim()) 🛵 __baek.py print(__baek.__Baek()) 🛵 __init__.py print(__youn__.__Youn__()) 🛵 __youn__.py 🐍 kim.py) 아무것도 적지 않아도 가능하다.) __init__ = "*" __init__ = ["kim", "__baek", "__youn__"] __all__ = "*" __all__ = ["kim", "__baek", "__youn__"] __all__ = ["kim.py", "__baek.py", "__youn__.py"] 모르겠다. 바이트 컴파일 코드(byte-compiled code)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? * 1/1 표준 모듈을 많이 사용하는 프로그램의 시작 시간(로딩 시간)을 줄이기 위한 것이다. python 3.5부터는 .pyo 대신 .pyc를 사용한다. 용량이 작고 리버스 엔지니어링이 빨라 스크립트 공유에 용이하다. 모르겠다.

✓ 다음 스크립트의 실행 결과로 옳은 것은? * 1/1 import sys def main(): for idx, arg in enumerate(sys.argv[1:]): text = "(" + str(idx) + ", " + arg + ")" if name == " main ": main() (0, b) (1, c) (2, d) (3, e) (0, a) (1, b) (2, c) (3, d) (4, e) (0, 1_sys_example.py) (1, a) (2, b) (3, c) (4, d) (5, e) (0, main/1_sys_example.py) (1, a) (2, b) (3, c) (4, d) (5, e) 모르겠다.

✓ 다음 중 파이썬에서 '거짓'을 나타내는 것이 아닌것은? *	1/1
● "False"	✓
O 0	
None	
list()	
tuple()	
set()	
dict()	
모두 거짓이다.	
모르겠다.	

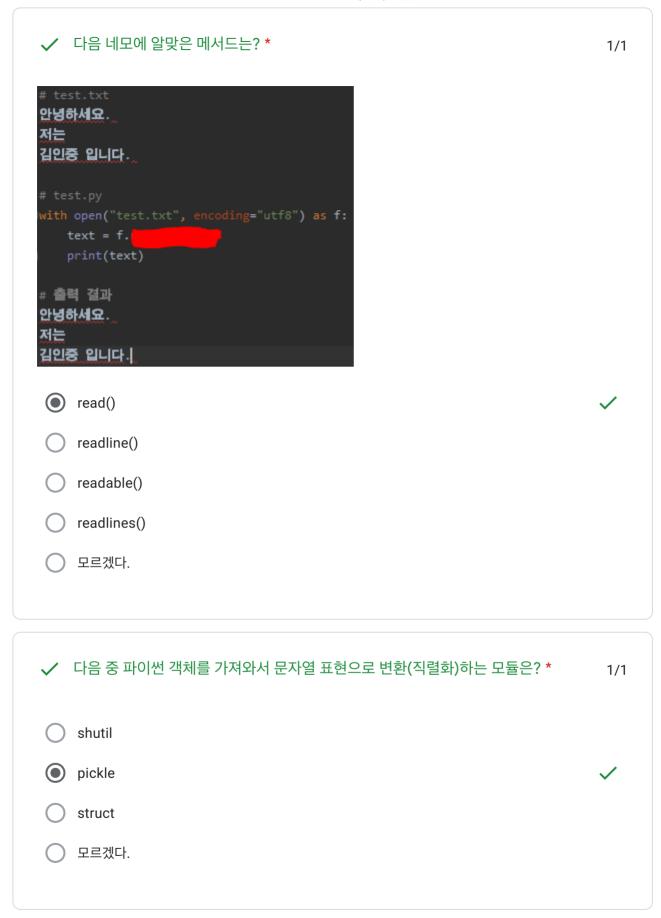
```
✓ 다음 중 "True"가 출력되는 것은? *
                                                                                1/1
d⊕ f(a):
       yield a.pop()
func = f(a)
if func == func.__iter__():
if func.__next__() == 1:
func == func.__iter__()
     func.__next__() == 1
     next(func) == 3
     func.__iter__().__next__() == 2
     모르겠다.
```



✓ 네모 안에 공통적으로 들어갈 메서드는? *	1/1
<pre>import collections</pre>	
<pre>minus_one_dict = collections. (lambda: -1) point_zero_dict = collections. (lambda: (0, 0)) message_dict = collections. (lambda: "No message")</pre>	
Counter	
defaultdict	✓
OrderedDict	
deque	
고르겠다.	

✓ 다음 코드의 출력 결과로 옳은 것은? *	1/1
<pre>a = [1, 2, 3, 4, 5] b = ['a', 'b', 'c', 'd'] print(list(zip(a, b)))</pre>	
[1, 2, 3, 4, 5, 'a', 'b', 'c', 'd']	
[(1, 2, 3, 4, 5), ('a', 'b', 'c', 'd')]	
(1, 'a'), (2, 'b'), (3, 'c'), (4, 'd')]	✓
[(1, 'a'), (2, 'b'), (3, 'c'), (4, 'd'), (5, ")]	
모르겠다.	
✓ 다음은 apap() 메시트이 □트에 대하 서명이다. 오지 아오 거오2★	1.11

✓ 다음은 open() 메서드의 모드에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은? *	1/1
○ r: 읽기 모드	
w : 쓰기 모드(동명 파일이 이미 있다면, 그 파일을 지운 후 내용을 새로 쓴다.)	
a : 추가 모드(동명 파일이 이미 있다면, 그 파일 끝에 내용을 추가한다.)	
● rw : 읽기와 쓰기 모드	~
○ t:텍스트 모드	
○ b : 바이너리 모드	
고르겠다.	



★ 다음 코드의 출력 결과로 옳은 것은? * 0/1 안녕하세요. 저는 김인중 입니다. import string, sys s = f.readline() i = int(string.strip(s)) print("에러 없음") except ValueError as err2: # invalid literal for int() with base 10: '안녕하세요.\n' print("데이터를 숫자로 변환할 수 없습니다.") print("예외 발생: {0}".format(sys.exc_info()[0])) [Errno 2] No such file or directory: 'test.txt' 데이터를 숫자로 변환할 수 없습니다. X 예외 발생: <class 'AttributeError'> 에러 없음 모르겠다. Correct answer

예외 발생: <class 'AttributeError'>

2020. 5. 4. 04. 구조와 모듈

★ 다음 코드는 파일을 읽어서 모든 빈 줄을 제거하고 저장하는 코드이다. 빈 칸을 채우시 ···/3 오. *

```
파일을 읽어서 모든 빈 줄을 제거하는 코드
import sys
def read data(filename):
   lines = []
   with open(filename) as fh:
           if line.strip():
               lines.append(line)
   return lines
def write data(lines, filename):
   with open(filename, "w") as fh:
           fh.write(line)
def remove black lines():
   if len(sys.argv) < 2:</pre>
       print("Usage: python {0} [file ...]".format(sys.argv[0]))
   if __name__ == "__main__":
       remove_black_lines()
```

for i in sys.argv[1:]: lines = read_data(i) if lines: write_data(lines, i)

Feedback

```
for filename in sys.argv[1:]:
```lines = read_data(filename)
```if lines:
````write_data(lines, filename)
```

This content is neither created nor endorsed by Google. - Terms of Service - Privacy Policy

Google Forms