

02. 내장 시퀀스 타입 퀴즈

Total points 17/18

여러분들의 실력 향상을 위한 간단한 퀴즈입니다 ㅎㅎ

✓ 다음 함수를 실행시켰을 때, 알맞은 출력으로 옳은 것을 고르시오. *

1/1

```
x = ()  
print(type(x))
```

- ☐ <class 'list'>
- ☐ <class 'str'>
- ☒ <class 'tuple'>
- ☐ <class 'bytearray'>



✓ 네모 안에 들어갈 함수로 옳은 것을 고르시오. *

1/1

```
people = {"버피", "에인절", "자일스"}  
people. [redacted] ("쿠키")  
print(people)
```

{ '에인절' , '자일스' , '버피' }

- ☐ copy
- ☒ discard
- ☐ remove



✓ 다음은 깊은 복사와 얇은 복사에 대한 코드이다. 올바른 출력값은? *

1/1

```
import copy
old_ls = [1, 2, [1, 2]]
new_ls = copy.copy(old_ls)
new_ls[2][1] = 3
print(old_ls)
```

- ☐ [1, 2, 3]
- ☐ [1, 2, [1, 2]]
- ☒ [1, 2, [1, 3]]



✓ 다음 결과가 나오게 하는 코드를 고르시오. *

1/1

Out[6]: '스칼렛-----'

- ☐ "-".join("스칼렛", 50)
- ☒ "스칼렛".ljust(50, "-")
- ☐ "스칼렛".rjust(50, "-")
- ☐ "{0}{1}".format("스칼렛", "-")



✓ format 지정자에 대한 코드이다. 옳은 출력을 고르시오. *

1/1

```
import decimal
"{0} {0!r} {0!a} {0!s}".format(decimal.Decimal("88.8"))
```

- ☐ "88.8 88.8 Decimal('88.8') Decimal('88.8')"
- ☒ "88.8 Decimal('88.8') Decimal('88.8') 88.8"
- ☐ "88.8 Decimal('88.8') 88.8 Decimal('88.8')"
- ☐ "Decimal('88.8') Decimal('88.8') 88.8 88.8"



✓ 다음과 같은 결과가 나오기 위한 코드로 옳은 것은? *

1/1

'999: 쿠키'

- ☐ "{}: {}".format("쿠키", 999)
- ☒ "{1}: {0}".format("쿠키", 999)
- ☐ "{hero}: {number}".format(hero="쿠키", number=999)
- ☐ number = 999; hero = "쿠키"; "{hero}: {number}".format(**locals())



✓ 다음 코드의 결과값으로 옳은 것은? *

1/1

```
slayers = "버피\n*크리스 메리* 16"  
slayers.splitlines()
```

- ☐ ['버피*크리스 메리*16']
- ☒ ['버피', '*크리스 메리* 16']
- ☐ ['버피\n*크리스', 메리*16']
- ☐ ['버피', '*크리스', '메리*', '16']



✓ 다음 네모 안에 들어갈 알맞은 코드는? *

1/1

```
In [26]: slayers = "Buffy and Faith"  
slayers. [REDACTED]
```

```
Out[26]: 'Buffy and faith'
```

- ☐ swapcase()
- ☒ capitalize()
- ☐ lower()
- ☐ upper()



✓ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

1/1

```
slayers = "Buffy is Buffy is Buffy"  
slayers.replace("Buffy", "who", 2)
```

- ☐ 'Buffy is Buffy is Buffy'
- ☐ 'who is Buffy is Buffy'
- ☒ 'who is who is Buffy'
- ☐ 'who is who is who'



✓ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

1/1

```
import decimal  
value = decimal.Decimal(12.34567)  
f"결과: {value:{6}.{10}}"
```

- ☐ '결과: 12.34567'
- ☒ '결과: 12.34567000'
- ☐ '결과: 12.3457'
- ☐ '결과: 12.3457'



✓ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

1/1

```
*x, y, z = (1, 2, 3, 4)  
x
```

- ☐ 1
- ☐ (1, 2)
- ☒ [1, 2]
- ☐ {1, 2}



✓ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

1/1

```
people = ["버피", "페이스"]  
people.extend("자일스")  
people += "월로"  
people
```

- ☐ ['버피', '페이스', '자일스', '월로']
- ☐ ['버피', '페이스', '자', '일', '스', '월로']
- ☐ ['버피', '페이스', '자일스', '월', '로']
- ☒ ['버피', '페이스', '자', '일', '스', '월', '로']



✓ 다음 네모 안에 들어갈 코드로 옳지 않은 것은? *

1/1

```
In [1]: people = ["버피", "페이스", "아스틴"]
         [redacted]
         people
```

Out[1]: ['버피', '아스틴']

- ☐ people.pop(1)
- ☐ del people[1]
- ☒ people.insert(1, "페이스")
- ☐ people.remove("페이스")



✓ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

1/1

```
ls = ['1', '2', '3', '4', '10', '22', '34', '450']
ls.sort(reverse=True)
ls
```

- ☐ ['1', '2', '3', '4', '10', '22', '34', '450']
- ☐ ['450', '34', '22', '10', '4', '3', '2', '1']
- ☒ ['450', '4', '34', '3', '22', '2', '10', '1']
- ☐ ['1', '10', '2', '22', '3', '34', '4', '450']



✕ 다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은? *

0/1

```
ls = [x**2 for x in range(10) if x%2]
ls
```

- ☐ [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]
- ☐ [0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81]
- ☐ [0, 4, 16, 36, 64, 100]
- ☒ [0, 4, 16, 36, 64]
- ☐ [1, 9, 25, 49, 81]

✕

Correct answer

- ☒ [1, 9, 25, 49, 81]



✓ 다음 함수 중 제일 빠른 것은? *

1/1

```
def test1():  
    l = []  
    for i in range(1000):  
        l = l + [i]
```

☐ test1()

```
def test2():  
    l = []  
    for i in range(1000):  
        l.append(i)
```

☐ test2()

```
def test3():  
    l = [i for i in range(1000)]
```

☐ test3()

```
def test4():  
    l = list(range(1000))
```

☐ test4()

```
import numpy as np  
def test5():  
    l = np.arange(1000)
```

☒ test5()

✓ 다음 코드 중 에러가 발생하는 코드는? *

1/1

```
blist = [1, 2, 3, 255]
the_bytes = bytes(blist)
the_bytes.hex()
```

☐ 1번

```
blist = [1, 2, 3, 255]
the_bytes = bytes(blist)
dic = {the_bytes: [1, 2, 3]}
dic
```

☐ 2번

```
blist = [1, 2, 3, 255]
the_byte_array = bytearray(blist)
the_byte_array[1] = 256
the_byte_array
```

☒ 3번



```
blist = [1, 2, 3, 255]
the_byte_array = bytearray(blist)
del the_byte_array[1]
the_byte_array
```

☐ 4번

✓ 다음 비트 연산자 중, x가 2의 제곱인지 확인하는 코드는? *

1/1

☒ x & (x-1) == 0



☐ 1 << x == 0

☐ 1 >> x == 0

☐ ~x == 0

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)



Google Forms

