

문자열 연습문제

1. 다음 코드의 실행 결과를 쓰시오.

(파이썬에서 코드를 실행하지 말고 머리로 먼저 실행하여 예측해보세요!!!!)

1)

```
fact = 'Python is funny'
print(str(fact.count('n') + fact.find('n') + fact.rfind('n')))
```

2)

```
text1 = 'Python is a programming language'
text2 = 'and integrate systems more effectively'

text1.lower()
print(text1[:7] + text2.split()[-1] + text1[-9:])
```

3)

```
text = 'Python is a programming language'
temp = ''
for i in text.split():
    print(i)
    if i == 'language':
        temp = i.upper() + ' ' + temp
    else:
        temp = i + ' ' + temp
print(temp)
```

4)

```
text = '문자열을 입력하세요: '
print('{1},{0}'.format(text[-3], text[:4]))
```

2. 다음 코드의 의미를 설명하시오.

```
print('{0:>10s}'.format('python'))
```

3. 출력 결과와 같이 나오도록 빈칸에 코드를 완성하시오.

```
str1 = 'this is'
str2 = 'PythON'

print( str1.  + ' ' + str2.  )
```

[출력결과]
This Is PYTHON

4. 문자열을 입력받은 후 문자 s는 \$로 변경하여 출력하는 코드를 작성하시오.

[입력]
문자열을 입력하세요 : I like cooking!

[출력결과]
I like c\$\$king!

5. 연/월/일 형식으로 문자열을 입력받아 10년 후 날짜를 예시와 같이 출력하는 코드를 작성하시오.

[입력]
날짜(연/월/일) 입력 : 2022/01/01

[출력결과]
입력한 날짜의 10년 후 => 2032년1월1일

6. 입력한 숫자만큼 하트문자를 출력하는 코드를 작성하시오.

숫자를 여러개 입력하세요. 54879

♥♥♥♥♥

♥♥♥♥

♥♥♥♥♥♥♥♥

♥♥♥♥♥♥♥

♥♥♥♥♥♥♥♥

숫자를 여러개 입력하세요. 5489

♥♥♥♥♥

♥♥♥♥

♥♥♥♥♥♥♥♥

♥♥♥♥♥♥♥♥