

출력

```
print('Hello World!!')
print('세명컴퓨터고등학교')
```

```
    Hello World!!
    세명컴퓨터고등학교
```

```
# print(15)
# print(3.12)
# print(3*4)
# print(7/3)
# print(7//3)
# print(7%3)
```

```
    123
```

관계연산자

```
print(10>8)
print(1!=3)
print((3>0) and (3>5))
print((3>0) or (3>5))
```

변수

```
name = '이하람'
age=25
print('세명컴퓨터고등학교 학생',name)
print('세명컴퓨터고등학교 학생'+name)
print(name+'의 나이:',age)
print('='*20)
```

```
    세명컴퓨터고등학교 학생 이하람
    세명컴퓨터고등학교 학생이하람
    이하람의 나이: 25
    =====
```

[퀴즈1]

```
station = input()
print(station,'행 열차가 들어오고 있습니다.')
```

```
    신도림
    신도림 행 열차가 들어오고 있습니다.
```

무자열

```
- . -  
  
temp1 = '세명컴퓨터 고등학교'  
print(temp1[0])  
print(temp1[:5])  
print(temp1[6:])
```

```
세  
세명컴퓨터  
고등학교
```

[퀴즈2] jumin_number = '030107-3456789'

```
jumin_number = '030107-3456789'  
print('성별:', jumin_number[7:8])  
print('연:', jumin_number[:2])  
print('월:', jumin_number[2:4])  
print('일:', jumin_number[4:6])  
print('생년월일:', jumin_number[:6])  
print('뒤7자리:', jumin_number[8:])  
print('6만 출력:', jumin_number[10])  
print(jumin_number.index('6'))
```

```
성별: 3  
연: 03  
월: 01  
일: 07  
생년월일: 030107  
뒤7자리: 456789  
6만 출력: 6  
10
```

문자열 관련 함수들

```
python = 'Python is Amazing'  
print(python.count('i'))  
print(python.find('i'))  
print(python.upper())  
print(python.lower())  
print(python[0].isupper()) #python[0] 번이 대문자인지 확인  
print(python.replace('Python', 'Java')) #Python을 Java라는 단어로 변환  
print(python.split()) #python.split(~~을 기준으로)  
index = python.index('i')  
index = python.index('i', index+1)  
print(index)
```

```
2  
7  
PYTHON IS AMAZING  
python is amazing  
True  
Java is Amazing  
['Python', 'is', 'Amazing']  
14
```

절댓값

```
print(abs(-5))  
print(max(100,200))  
print(min(2,12412))  
from random import *  
print(int(random()*50)+1)
```

5
200
2
10