



JJamStudy

Test 01

Problem 1 (10점)

print() 를 단 하나만 사용하여 다음과 같은 결과를 출력하시오.

```
NAME      : 정창도  
PHONE     : 010-1234-5678
```

Problem 2 (10점)

가로 12.34 cm, 세로 7.16 cm인 사각형의 넓이를 계산하시오.
다음의 형식으로 출력하여야 하며, 소수점 둘째자리까지 표현합니다.

```
넓이 = 12.34 cm^2
```

Problem 3

다음에 제시하는 문자열(String)에서

1) 숫자만 뽑아내어 출력하고, (15점)

2) 자신의 이름을 뽑아내어 출력합니다. (15점)

단, 반드시 문자열의 index를 사용해야 하며,
print()는 각 하나씩만 사용합니다.

```
name_num = '0남1송2김3욱4찬5태6희7근8희9'
```

Problem 4

0에서 9사이의 숫자 중 하나를 **정답(answer)** 으로 저장하고, 사용자가 입력하는 숫자를 정답과 비교하여 '정답입니다', '정답은 더 큰 수입니다', '정답은 더 작은 수 입니다' 중 하나로 알려주는 프로그램을 만듭니다.

1) 프로그램이 단 1회로 끝나면 (30점)

2) 반복문을 활용해 정답일때만 끝나면 (+20점)

hint

```
num = int(input('0~9사이의 숫자를 입력하세요 : '))
```