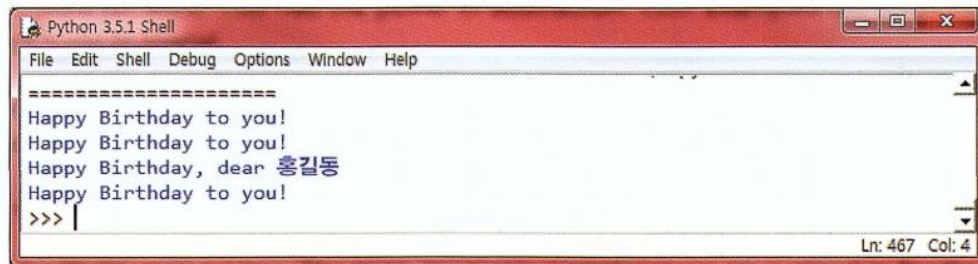


[1번]

다음과 같이 이름을 받아서 생일 축하 노래를 출력하는 함수 happyBirthday()를 작성하고 테스트하시오.

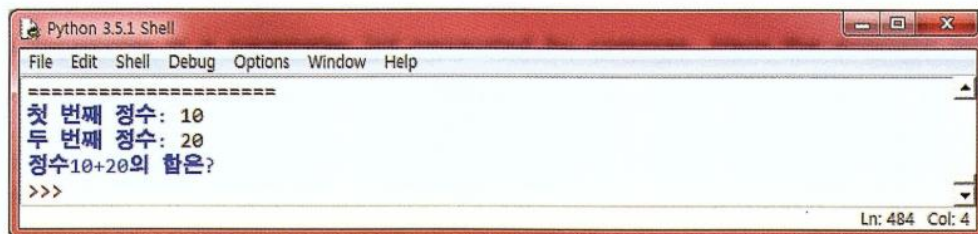


```
Python 3.5.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
=====
Happy Birthday to you!
Happy Birthday to you!
Happy Birthday, dear 홍길동
Happy Birthday to you!
>>>
```

HINT 매개 변수를 통하여 이름을 받으면 된다.

[2번]

사용자로부터 2개의 정수를 받아서 수학 문제를 만들어서 화면에 출력하는 함수를 작성하고 테스트하시오.

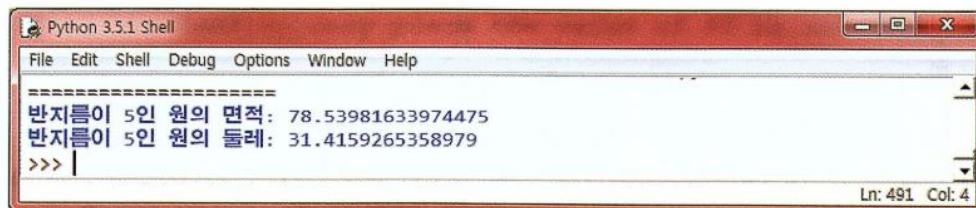


```
Python 3.5.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
=====
첫 번째 정수: 10
두 번째 정수: 20
정수10+20의 합은?
>>>
```

HINT 매개 변수를 통하여 정수를 받으면 된다.

[3번]

파이를 나타내는 PI=3.14를 전역 변수로 하여 원의 면적을 계산하는 함수 circleArea(radius)과 원의 둘레를 계산하는 함수 circleCircumference(radius)를 작성하고 테스트하라.

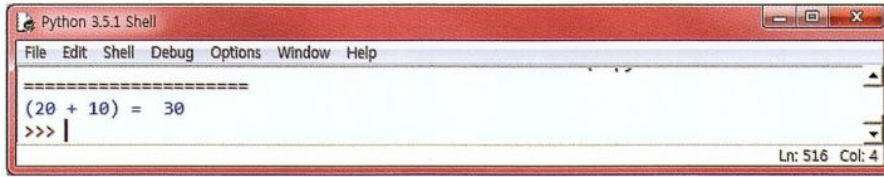


```
Python 3.5.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
=====
반지름이 5인 원의 면적: 78.53981633974475
반지름이 5인 원의 둘레: 31.4159265358979
>>>
```

HINT PI 변수를 함수의 외부에서 생성하면 전역 변수가 된다. 전역 변수는 함수 안에서 사용할 수 있다.

[4]

덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈을 수행하는 함수를 각각 작성하고 테스트하라.



HINT add(a, b)와 같은 함수를 작성하고 테스트한다.

[5]

다음과 같이 매개변수로 입력한 횟수만큼 별을 반복 출력하는 `print_star()` 함수를 구현하세요.

```
>>> print_star(5)
*****
****
***
**
*
```