[연습문제 03-4]

문제 1)

>>> for i in range(5):

print("안녕하세요")

안녕하세요

안녕하세요

안녕하세요

안녕하세요

안녕하세요

문제 2)

>>> for i in range(1, 10):

print("7 x", i, "=", 7 \* i)

7 x 1 = 7

7 x 2 = 14

7 x 3 = 21

7 x 4 = 28

7 x 5 = 35

7 x 6 = 42

7 x 7 = 49

7 x 8 = 56

7 x 9 = 63

문제 3)

>>> def exp(x, y):

rlt = 1

for i in range(y):

rlt = rlt \* x

return rlt

>>> exp(2, 3)

8

>>> exp(4, 2)

16

>>> exp(3, 3)

27

문제 4)

>>> def greet():

num = eval(input("인사를 몇 번 할까요? "))

for i in range(num):

print("반갑습니다")

>>> greet()

인사를 몇 번 할까요? 2

반갑습니다

반갑습니다

>>> greet()

인사를 몇 번 할까요? 3

반갑습니다

반갑습니다

반갑습니다