17강 파이썬 함수익히기

1. 함수를 이용하여 단을 입력받아 해당 단의 구구단을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

def my\_fun():

dan=int(input('단을 입력하세요! : '))

for i in range(1,10):

print(dan,'\*',i,'=',dan\*i)

my\_fun()

def my\_fun(dan):

for i in range(1,10):

print(dan,'\*',i,'=',dan\*i)

dan=int(input('단을 입력하세요! : '))

my\_fun(dan)

1. 두수를 입력받아 두수 사이의 수들의 합을 구하시오. (함수를 사용해서)

시작하는 수 : 3

끝 수 : 5

3+4+5=12

결과 => 12

def my\_fun(start,end):

sum=0

for i in range(start,end+1):

sum=sum+i

print('합계',sum)

start=int(input('시작 값 : '))

end=int(input('끝 값 : '))

my\_fun(start,end)

1. 입력한 숫자 만큼 별을 출력하시오.(함수이용)

def my\_fun(start):

print('\*'\*start)

start=int(input('별의 수 : '))

my\_fun(start)

return 사용

def my\_fun(start):

return ('\*' \* start)

start=int(input('별의 수 : '))

st=my\_fun(start)

print(st)

1. 두수를 입력해서 큰값을 출려하시오.(함수와 return사용)

def my\_fun(a,b):

if a>b:

return a

else:

return b

a= int(input('a 값 :'))

b= int(input('b 값 :'))

print (my\_fun(a,b))

1. 세수를 입력해서 큰값을 출려하시오.(함수와 return사용)

def my\_fun(a,b,c):

if a>b and a>c:

return a

elif b>a and b>c:

return b

else:

return c

a= int(input('a 값 :'))

b= int(input('b 값 :'))

c= int(input('c 값 :'))

print (my\_fun(a,b,c))