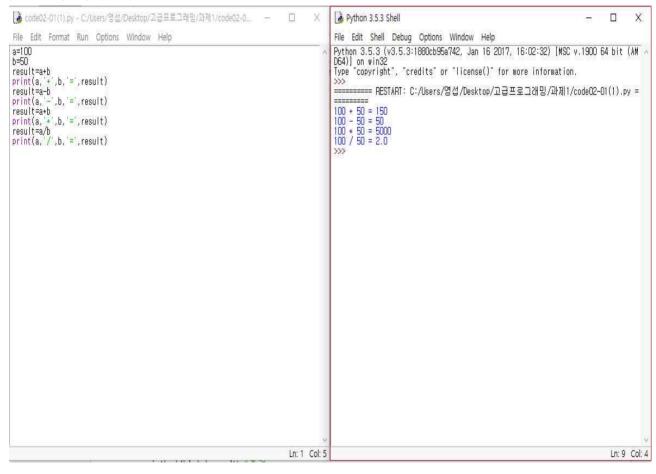


담당 교수	임종관 교수님
학과	지능로봇학과
학번	1558021
이름	이영섭

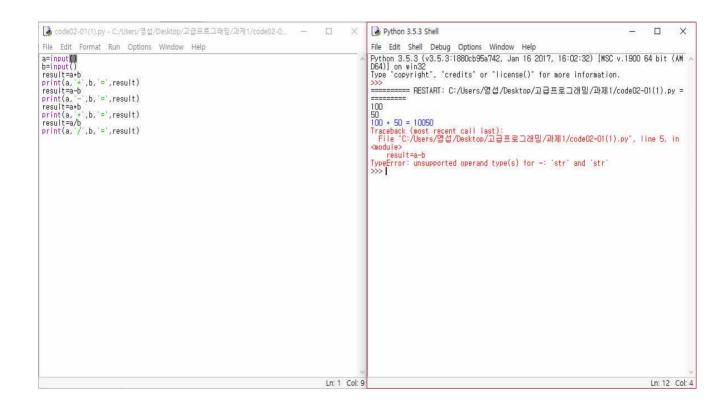
# 목 차

code02-01 • • • • • • • • • 3P
code02-02 • • • • • • • • 4P
code02-03 • • • • • • • • 5P
code02-04 • • • • • • • • 6P
code02-05 • • • • • • • • • 7P
code02-06 • • • • • • • • 8P
code02-07 • • • • • • • 9P~10P
차고 므 혀

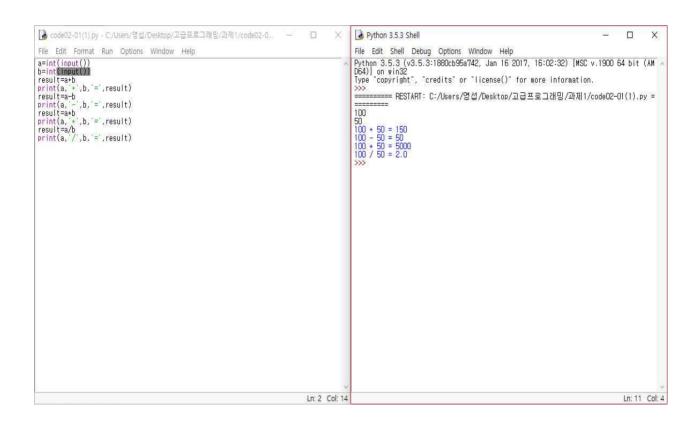
a=100 #a의 값을 지정 b=50 #b의 값을 지정 result=a+b #result는 a+b라는 값을 지정 print(a,'+',b,'=',result) #출력 result=a-b #result는 a-b라는 값을 지정 print(a,'-',b,'=',result) #출력 result=a\*b #result는 a\*b라는 값을 지정 print(a,'\*',b,'=',result) #출력 result=a/b #result는 a/b라는 값을 지정 print(a,'/',b,'=',result) #출력



a=input() #a에 해당하는 문자열을 사용자가 지정 b=input() #b에 해당하는 문자열을 사용자가 지정 result=a+b #result는 a+b라는 값을 지정 print(a,'+',b,'=',result) #출력 result=a-b #result는 a-b라는 값을 지정 print(a,'-',b,'=',result) #출력 result=a\*b #result는 a\*b라는 값을 지정 print(a,'\*',b,'=',result) #출력 result=a/b #result는 a/b라는 값을 지정 print(a,'/',b,'=',result) #출력



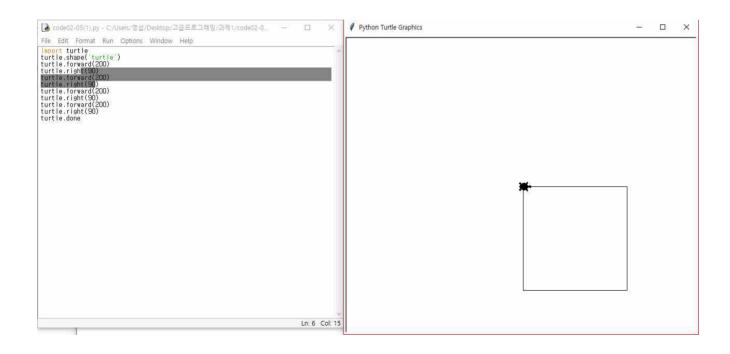
a=int(input()) #a에 해당하는 정수를 사용자가 지정 b=int(input()) #b에 해당하는 정수를 사용자가 지정 result=a+b #result는 a+b라는 값을 지정 print(a,'+',b,'=',result) #출력 result=a-b #result는 a-b라는 갑을 지정 print(a,'-',b,'=',result) #출력 result=a\*b #result는 a\*b라는 값을 지정 print(a,'\*',b,'=',result) #출력 result=a/b #result는 a/b라는 값을 지정 print(a,'/',b,'=',result) #출력



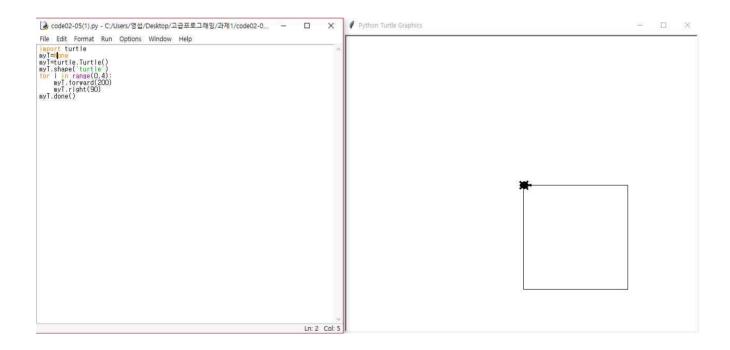
a=int(input('첫번째 숫자를 입력하시오:')) #a에 해당하는 정수를 사용자가 지정 b=int(input('두번째 숫자를 입력하시오:')) #b에 해당하는 정수를 사용자가 지정 result=a+b #result는 a+b라는 값을 지정 print(a,'+',b,'=',result) #출력 result=a-b #result는 a-b라는 값을 지정 print(a,'-',b,'=',result) #출력 result=a\*b #result는 a\*b라는 값을 지정 print(a,'\*',b,'=',result) #출력 result=a/b #result는 a/b라는 값을 지정 print(a,'\*',b,'=',result) #출력 result=a/b #result는 a/b라는 값을 지정 print(a,'/',b,'=',result) #출력



import turtle #turtle Graphics를 임포트한다.
turtle.shape('turtle') #거북이의 모양을 결정한다.
turtle.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
turtle.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
turtle.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
turtle.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
turtle.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
turtle.forward(200) #앞으로 90도만큼 회전한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
turtle.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다

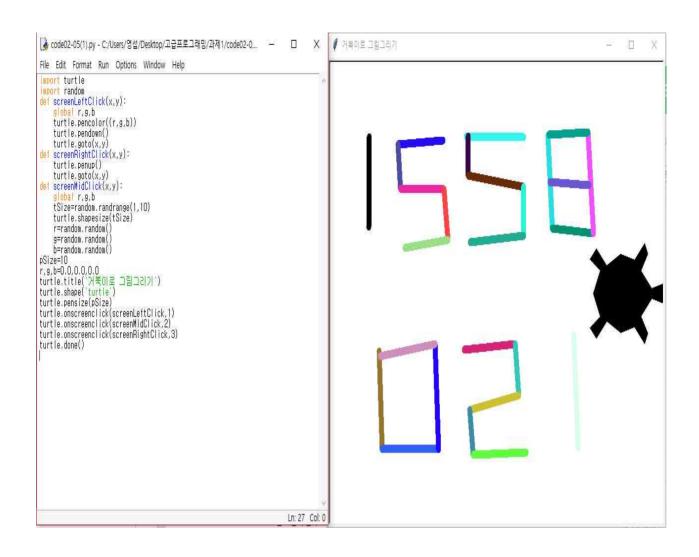


import turtle #turtle Graphics를 임포트한다.
myT=None #myT를 초기화
myT=turtle.Turtle() #myT를 turtle대신 사용하게 함
myT.shape('turtle') #거북이 모양을 결정함
for i in range(0,4): #들여쓰기 한 것을 4번 반복한다.
myT.forward(200) #앞으로 200만큼 이동한다
myT.right(90) #오른쪽으로 90도만큼 회전한다
myT.done() #움직임을 멈춘다



```
import turtle #turtle Graphics를 임포트한다.
import random #random모듈을 임포트한다
def screenLeftClick(x,y): #screenLeftClick함수를 선언한다.
   global r,g,b #r,g,b값을 불러온다
   turtle.pencolor((r,g,b)) #r,g,b를 이용하여 펜의 색을 결정한다
   turtle.pendown() #선을 그린다
   turtle.goto(x,y) #x,y좌표까지 이동한다
def screenRightClick(x,y): #screenRightClick함수를 선언한다.
   turtle.penup() #선을 그리지않는다
   turtle.goto(x,v) #x,v좌표까지 이동한다
def screenMidClick(x,y): #screenMidClick함수를 선언한다.
   global r,g,b #r,g,b값을 불러온다
   tSize=random.randrange(1,10) #tSize의 값을 1~10사이의 랜덤값으로 지
정한다.
   turtle.shapesize(tSize) #거북이의 크기를 tSize의 값으로 지정한다.
   r=random.random() #r의 수를 랜덤으로 정한다
   g=random.random() #g의 수를 랜덤으로 정한다
   b=random.random() #b의 수를 랜덤으로 정한다
pSize=10 #pSize함수를 10으로 선언한다
r,g,b=0.0,0.0,0.0 #r,g,b함수를 선언한다
turtle.title('거북이로 그림그리기') #윈도창의 제목을 설정한다
turtle.shape('turtle') #거북이의 모양을 결정한다
turtle.pensize(pSize) #pensize의 크기를 pSize로 설정한다
turtle.onscreenclick(screenLeftClick,1)#screen을클릭했을때 screenLeftClick함
수가 실행되며 1은 왼쪽버튼이다.
turtle.onscreenclick(screenMidClick,2)#screen을 클릭했을 때 screenMidClick함
수가 실행되며 2은 가운데버튼이다.
turtle.onscreenclick(screenRightClick,3)#screen을클릭했을때 screenRightClick
함수가 실행되며 3은 오른쪽버튼이다.
```

turtle.done() #움직임을 멈춘다



우재남, 파이썬 of biginner, 한빛아카데미, 2017 32P~55P