

## 2장 실습

1. 실습 완료 후, 생성한 파이썬 코드 파일과 실행 결과를 담당 조교에게 확인 받을 것

```
*2장 실습.py - E:\24년1학기\기초인공지능_2024_1\강의자료\...
File Edit Format Run Options Window Help

import math

n1, n2 = 10, 34.1
print("n1 = ", n1, ", ", "n2 = ", n2)
n1, n2 = n2, n1
print("n1 = ", n1, ", ", "n2 = ", n2)
n1 = int(n1)
n2 = float(n2)
print("n1 = ", n1, ", ", "n2 = ", n2)
print("Result : " + str(n1) + "+" + str(n2))
print() #to insert a line
a = 100
print( (a % 2) == 0 )
print( (a % 3) == 0 )
print( (0.1 + 0.1 + 0.1) == 0.3 )
print( round(0.1 + 0.1 + 0.1, 10) == 0.3 )
print("#####")
num = 81
print( num**0.5 == math.pow(num, 0.5) )
print( math.pow(num, 0.5) == math.sqrt(num) )

Ln: 22 Col: 0
```

```
n1 = 10 , n2 = 34.1
n1 = 34.1 , n2 = 10
n1 = 34 , n2 = 10.0
Result :34+10.0

True
False
False
True
#####
True
True
>>>
```

