

```
In [3]: ## 1번문제
2,3,4,5,
n1, n2, n3, n4, n5 = eval(input())
sum=n1+n2+n3+n4+n5
ave=sum/5

print("총합 : ", sum, "Wt평균 : ", ave)
```

1,2,3,4,5  
총합 : 15          평균 : 3.0

```
In [4]: ## 2번문제
str=[]
str=input("문자열 입력 : ")

str_s=str.split()
print(str_s)

str_u=str.upper()
print(str_u)

print(str[::-1])
```

문자열 입력 : hello world  
['hello', 'world']  
HELLO WORLD  
dlrow olleh

```
In [2]: ## 3번문제
import random

lotto=[]
while len(lotto) < 6:
    imsi = random.randint(1,9)
    while imsi in lotto :
        imsi = random.randint(1,9)

    lotto.append(imsi)

print(lotto)

num = input("복권번호 6개 입력 : ").split()
print(num)

count=0

for i in num :
    if int(i) in lotto :
        count=count+1

print(count, "개의 숫자가 일치.")

if count == 6:
    print("1억원 당첨")
elif count == 5:
    print("5천만원 당첨")
elif count == 4:
    print("1천만원 당첨")
else :
    print("다음 기회에...")
```

[5, 7, 1, 2, 8, 3]  
복권번호 6개 입력 : 2 1 4 5 8 9  
['2', '1', '4', '5', '8', '9']

4 개의 숫자가 일치 .  
1천만원 당첨