

조건문에 자주 활용되는 in, not in

in : 찾고자 하는 값(x)이 포함 되어 있으면 True

not in : 찾고자 하는 값(x)이 포함되어 있지 않으면 True

in	not in
x in 문자열	x not in 문자열
x in 리스트	x not in 리스트
x in 튜플	x not in 튜플

```
str1 = "파이썬 최고"
```

```
"파이썬" in str1
```

True

```
"파이썬" not in str1
```

False

```
list1 = [77, 38, 10]
```


```
33 in list1
```

False

```
33 not in list1
```

True

a if 조건식 else b



True False

```
score = 80  
"합격" if score >= 60 else "불합격"
```

'합격' True

```
score = 50  
"합격" if score >= 60 else "불합격"
```

'불합격' False

키보드로 두 개의 정수를 입력 받아 큰 수를 출력하시오.

```
a = int(input("정수입력 >> "))  
b = int(input("정수입력 >> "))
```

?

```
정수입력 >> 3  
정수입력 >> 10  
b: 10
```

두 개의 정수를 입력 받아 큰 수에서 작은 수를 뺀 결과값을 출력하시오.

?

```
첫 번째 정수 입력 >> 5
두 번째 정수 입력 >> 10
두 수의 차 : 5
```

?

```
첫 번째 정수 입력 >> 33
두 번째 정수 입력 >> 5
두 수의 차 : 28
```

키보드로 정수를 입력 받아 홀수인지 짝수인지 판별하시오

?

정수 입력 >> 33
33는(은) 홀수입니다.

?

정수 입력 >> 22
22는(은) 짝수입니다.