

# Python Membership Operator - Toán tử thành viên trong Python

Toán tử thực hiện kiểm tra phần tử trong một tập hợp (sequence).

- `in` Kiểm tra có tồn tại
- `not in` Kiểm không tồn tại

```
'good' in 'this is a greate example' # False  
'good' not in 'this is a greate example' # True
```

Tập hợp (sequence) có thể là: String, List, Tuple

## - Ví dụ:

```
a = 10  
b = 20  
list = [1, 2, 3, 4, 5 ];  
  
if ( a in list ):  
    print "Line 1 - a is available in the given list"  
else:  
    print "Line 1 - a is not available in the given list"  
  
if ( b not in list ):  
    print "Line 2 - b is not available in the given list"  
else:  
    print "Line 2 - b is available in the given list"  
  
a = 2  
if ( a in list ):  
    print "Line 3 - a is available in the given list"  
else:
```

```
print "Line 3 - a is not available in the given list"
```

Output:

```
Line 1 - a is not available in the given list  
Line 2 - b is not available in the given list  
Line 3 - a is available in the given list
```

---

Revision #3

Created 8 November 2019 16:16:13 by Laptrinh.vn

Updated 5 June 2021 15:01:36 by Laptrinh.vn