

# Python Assignment Operator

## - Toán tử gán trong Python

Các toán tử khai báo và gán giá trị biến trong Python

Operator	Description	Example
=	Gán giá trị	<code>c = a + b</code> gán giá trị <code>a + b</code> cho <code>c</code>
<code>+=</code> Add AND	Cộng giá trị	<code>c += a</code> tương đương <code>c = c + a</code>
<code>-=</code> Subtract AND	Trừ giá trị	<code>c -= a</code> tương đương <code>c = c - a</code>
<code>*=</code> Multiply AND	Nhận giá trị	<code>c *= a</code> tương đương <code>c = c * a</code>
<code>/=</code> Divide AND	Chia giá trị	<code>c /= a</code> tương đương <code>c = c / a</code> tương đương <code>c = c / a</code>
<code>%=</code> Modulus AND	Phép chia lấy dư	<code>c %= a</code> tương đương <code>c = c % a</code>
<code>**=</code> Exponent AND	Hàm mũ	<code>c **= a</code> tương đương <code>c = c ** a</code>
<code>//=</code> Floor Division	Phép chia lấy phần nguyên	<code>c //= a</code> tương đương <code>c = c // a</code>

- **Ví dụ:** Thực hiện với `a = 10` và `b = 20`

```
#!/usr/bin/python

a = 21
b = 10
c = 0

c = a + b
print "Line 1 - Value of c is ", c
```

```
c += a
print "Line 2 - Value of c is ", c

c *= a
print "Line 3 - Value of c is ", c

c /= a
print "Line 4 - Value of c is ", c

c = 2
c %= a
print "Line 5 - Value of c is ", c

c **= a
print "Line 6 - Value of c is ", c

c //= a
print "Line 7 - Value of c is ", c
```

Output:

```
Line 1 - Value of c is 31
Line 2 - Value of c is 52
Line 3 - Value of c is 1092
Line 4 - Value of c is 52
Line 5 - Value of c is 2
Line 6 - Value of c is 2097152
Line 7 - Value of c is 99864
```

---

Revision #4

Created 8 November 2019 16:28:43 by Laptrinh.vn

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