



# Kotlin

## Full Course

### Bài 6



*Lập trình  
Android*

1

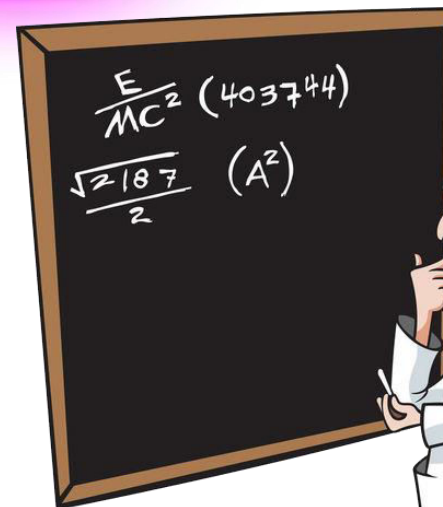
Toán tử gán = += -= \*= /=

2

Các phép so sánh

Phép tính	Giải thích
=	Gán bằng
+=	Gán cộng
-=	Gán trừ
*=	Gán nhân
/=	Gán chia
%=	Gán mod

Ký hiệu	Giải thích
==	Bằng nhau
!=	Khác nhau
>	Lớn hơn
<	Nhỏ hơn
>=	Lớn hơn hoặc bằng
<=	Nhỏ hơn hoặc bằng



1

Toán tử gán = += -= \*= /=

Phép tính	Giải thích	Công thức	Ý nghĩa
=	Gán bằng	$x = 1$	$x = 1$
+=	Gán cộng	$x += y$	$x = x + y$
-=	Gán trừ	$x -= y$	$x = x - y$
*=	Gán nhân	$x *= y$	$x = x * y$
/=	Gán chia	$x /= y$	$x = x / y$
%=	Gán chia lấy dư	$x \% = y$	$x = x \% y$



1

Các phép toán cơ bản

```
//gán cộng
var x=8 // var x:Int =8
println(x::class.java.typeName)
x+=5 // x=x+5
println(x)
```

int  
13

```
//gán trừ
var x=8 // var x:Int =8
println(x::class.java.typeName)
x-=5 // x=x-5
println(x)
```

int  
3

```
//gán nhân
var x=8 // var x:Int =8
println(x::class.java.typeName)
x*=5 // x=x*5
println(x)
```

int  
40

```
//gán chia
var x=8 // var x:Int =8
println(x::class.java.typeName)
x/=5 // x=x/5
println(x)
```

int  
1

```
//gán chia lấy dư
var x=8 // var x:Int =8
println(x::class.java.typeName)
x%=5 // x=x%5
println(x)
```

int  
3



2

Các phép so sánh

Ký hiệu	Giải thích	Phương thức	Cách biểu đạt	Kết quả
==	Bằng nhau	<b>a.equals(b)</b>	1 == 1	True
!=	Khác nhau	<b>!a.equals(b)</b>	1 != 1	False
>	Lớn hơn	<b>a.compareTo(b) &gt; 0</b>	1 > 2	False
<	Nhỏ hơn	<b>a.compareTo(b) &lt; 0</b>	2 < 1	False
>=	Lớn hơn hoặc bằng	<b>a.compareTo(b) &gt;= 0</b>	2 >= 1	True
<=	Nhỏ hơn hoặc bằng	<b>a.compareTo(b) &lt;= 0</b>	2 <= 2	True

```
//so sánh
var soA=1
var soB=3
println(soA==soB) // trả về false
println(soA!=soB) // trả về true
println(soA>soB) // trả về false
```

```
println(soA.equals(soB)) // trả về false
println(!soA.equals(soB)) // trả về true
println(soA.compareTo(soB)>0) // trả về false
println(soA.compareTo(soB)<0) // trả về true
println(soA.compareTo(soB)>=0) // trả về false
println(soA.compareTo(soB)<=0) // trả về true
println(soA.compareTo(soB)) // trả về -1
```



3

Bài tập vận dụng

❑ Bài tập Kotlin 01:

Khai báo biến  $a = 6$ ,

thực hiện các phép tính sau đây và in kết quả ra màn hình.

A)  $a+=3$  ?

B)  $a-=5$  ?

C)  $a*=2$  ?

D)  $a\%=5$  ?

E) cho  $b=2$ , rút gọn biểu thức  $a=a-(b+7)$

