Toan tu.md 2/25/2021

## Toán tử

Có đến 10 loại toán tử khác nhau trong Javascript

- Toán tử gán Assignment operators
- Toán tử so sánh Comparison operators
- Toán tử toán hạng Arithmetic operators
- Toán tử bitwase Bitwise operators
- Toán tử logic Logical operators
- Toán tử chuỗi String operators
- Toán tử ba ngôi Conditional (ternary) operator
- Toán tử phẩy Comma operator
- Toán tử một ngôi Unary operators
- Toán tử quan hệ Relational operators

Nhưng dưới đây là những toán tử thường được dùng nhất Chi tiết hơn có thể xem tại bài viết này

### Toán tử toán hạng

```
1 + 2
2 - 1
3 * 4
2 ** 3
4 / 2
10 % 5
5++
5--
++5
--5
```

### Toán tử gán

```
let a = 1
a += 2
a -= 2
a *= 2
a **= 2
a /= 2
a /= 2
a %= 2
```

#### Toán tử so sánh

== bằng giá trị

Toan tu.md 2/25/2021

```
console.log(2 == '2')
```

=== bằng giá trị và kiểu dữ liệu

```
console.log(2 === '2')
```

!= không bằng giá trị

```
console.log(2 != '2')
```

!== không bằng giá trị và kiểu dữ liệu

```
console.log(2 !== '2')
```

> lớn hơn

```
console.log(3 > 2)
```

< bé hơn

```
console.log(3 < 2)</pre>
```

>= lớn hơn hoặc bằng

```
console.log(2 >= 2)
```

<= bé hơn hoặc bằng

```
console.log(5 <= 6)</pre>
```

? toán tử ba ngôi

```
let check = 5
let a = check > 4 ? 2 : 1
```

Toan tu.md 2/25/2021

# Toán tử logic – Logical operators

&& logic và

```
console.log(true && false)
```

|| logic hoặc

```
console.log(false || true)
```

! logic phủ định

```
console.log(!false)
```