

# Java Throw exception - Ném ngoại lệ trong Java

Các ngoại lệ bị chặn với sự trợ giúp của từ khoá `throw`. Từ khóa `throw` chỉ ra một ngoại lệ vừa xảy ra. Toán tử của `throw` là một đối tượng của lớp, lớp này được dẫn xuất từ `Throwable`.

Tóm lại, mục đích của `throw` để ném ngoại lệ cụ thể.

## Cú pháp:

```
throw exception;
```

## Ví dụ:

```
public class MyClass {

    static void checkAge(int age) {
        if (age < 18) {
            throw new ArithmeticException("Access denied - You must be at least 18 years old.");
        } else {
            System.out.println("Access granted - You are old enough!");
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        checkAge(15); // Set age to 15 (which is below 18...)
    }
}
```

## Kết quả:

```
Exception in thread "main" java.lang.ArithmeticException: Access denied - You must be at least 18 years old.
    at MyClass.checkAge(MyClass.java:4)
    at MyClass.main(MyClass.java:12)
```

Revision #2

Created 19 October 2019 17:47:10 by Laptrinh.vn

Updated 12 April 2020 14:48:50 by Laptrinh.vn