

# Ví dụ Java về từ khóa instanceof

## Miêu tả vấn đề

Cách hiển thị lớp Object bởi sử dụng từ khóa instanceof trong Java?

## Giải pháp

Ví dụ sau minh họa cách sử dụng phương thức displayObjectClass() trong Java để hiển thị lớp Object mà đã được truyền trong phương thức này.

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.Vector;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Object testObject = new ArrayList();
        displayObjectClass(testObject);
    }

    public static void displayObjectClass(Object o) {
        if (o instanceof Vector)
            System.out.println("Object was an instance
of the class java.util.Vector");
        else if (o instanceof ArrayList)
            System.out.println("Object was an instance of
the class java.util.ArrayList");
        else
            System.out.println("Object was an instance of the "
+ o.getClass());
    }
}
```

## Kết quả

Code trên sẽ cho kết quả sau.

```
Object was an instance of the class java.util.ArrayList
```