

# Ví dụ Java về sử dụng varargs với overload

## Miêu tả vấn đề

Cách sử dụng các tham số biến như là một input khi thực hành với overload (nạp chồng) phương thức trong Java?

## Giải pháp

Ví dụ sau minh họa cách overload (nạp chồng) phương thức trong Java lấy các tham số biến như là một input.

```
public class Main {  
    static void vaTest(int ... no) {  
        System.out.print("vaTest(int ...): "  
            + "Number of args: " + no.length + " Contents: ");  
        for(int n : no)  
            System.out.print(n + " ");  
        System.out.println();  
    }  
    static void vaTest(boolean ... bl) {  
        System.out.print("vaTest(boolean ...) " +  
            "Number of args: " + bl.length + " Contents: ");  
        for(boolean b : bl)  
            System.out.print(b + " ");  
        System.out.println();  
    }  
    static void vaTest(String msg, int ... no) {  
        System.out.print("vaTest(String, int ...): " +  
            msg + "no. of arguments: " + no.length + " Contents: ");  
        for(int n : no)  
            System.out.print(n + " ");  
        System.out.println();  
    }  
}
```

```
public static void main(String args[]){  
    vaTest(1, 2, 3);  
    vaTest("Testing: ", 10, 20);  
    vaTest(true, false, false);  
}  
}
```

## Kết quả

Code trên sẽ cho kết quả sau:

```
vaTest(int ...): Number of args: 3 Contents: 1 2 3  
vaTest(String, int ...): Testing: no. of arguments: 2  
Contents: 10 20  
vaTest(boolean ...) Number of args: 3 Contents:  
true false false
```