

Question: If you create a constructor method to build a DVD by title then create a constructor method to build a DVD by category, does JAVA allow you to do this?

Câu trả lời là không , đối 2 constructor này trong cùng 1 class , vì cơ chế constructor overloading không cho phép trường hợp này xảy ra , thứ nhất chúng có cùng tên hàm thì thỏa mãn , nhưng danh sách tham số chúng chỉ có 1 tham số nhưng tham số này cùng kiểu DL nên cơ chế này sẽ không được thực hiện

```
public DigitalVideoDisc(String title) {  
    this.title = title;  
}  
  
public DigitalVideoDisc(String category) {  
    this.category = category;  
}
```

Để mà có thể thực hiện được ta sẽ phải đổi kiểu DL của 1 trong 2 phương thức thì sẽ không gây ra lỗi

```
public DigitalVideoDisc(int title) {  
    this.title = title;  
}  
  
public DigitalVideoDisc(String category) {  
    this.category = category;  
}
```