

Bài 6

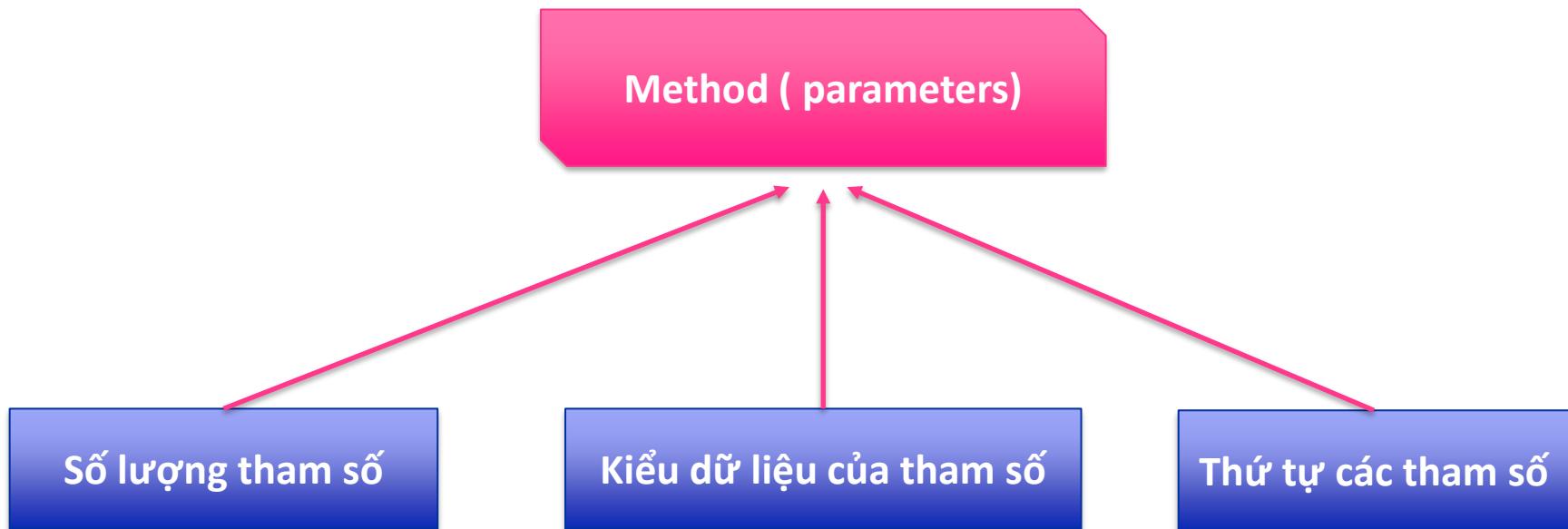
**Phương thức chồng
(Overloading methods)**

NỘI DUNG

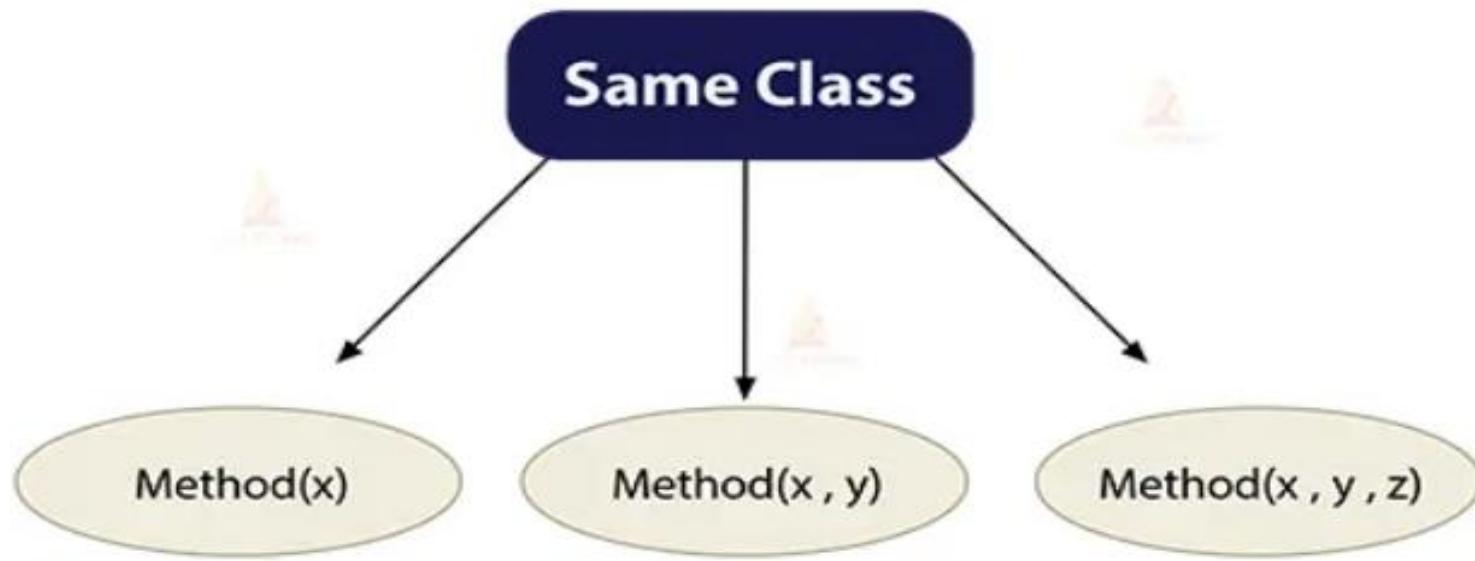
- Phương thức chồng
- Cách xây dựng phương thức chồng
- Demo
- Làm việc nhóm

Phương thức chồng là gì?

- Phương thức chồng (overloading methods) là các phương thức trong một lớp có cùng tên nhưng khác nhau về **tham số (parameters)**



Phương thức chòng là gì?



Xây dựng phương thức chòng

```
public class DataArtist {  
    ...  
    public void draw(String s) {  
        ...  
    }  
    public void draw(int i) {  
        ...  
    }  
    public void draw(double f) {  
        ...  
    }  
    public void draw(int i, double f) {  
        ...  
    }  
}
```

Phương thức khởi tạo chòng

Overloading Constructors

```
class Box{  
    int length, width, depth;  
  
    public Box(int length) {  
        this.length = length;  
    }  
  
    public Box(int length, int width) {  
        this.length = length;  
        this.width = width;  
    }  
  
    public Box(int length, int width, int depth) {  
        this.length = length;  
        this.width = width;  
        this.depth = depth;  
    }  
}
```

Demo

- Xem demo trực tiếp



Thảo luận nhóm

Tại sao lại sử dụng
phương thức chồng?

HỎI ĐÁP

