

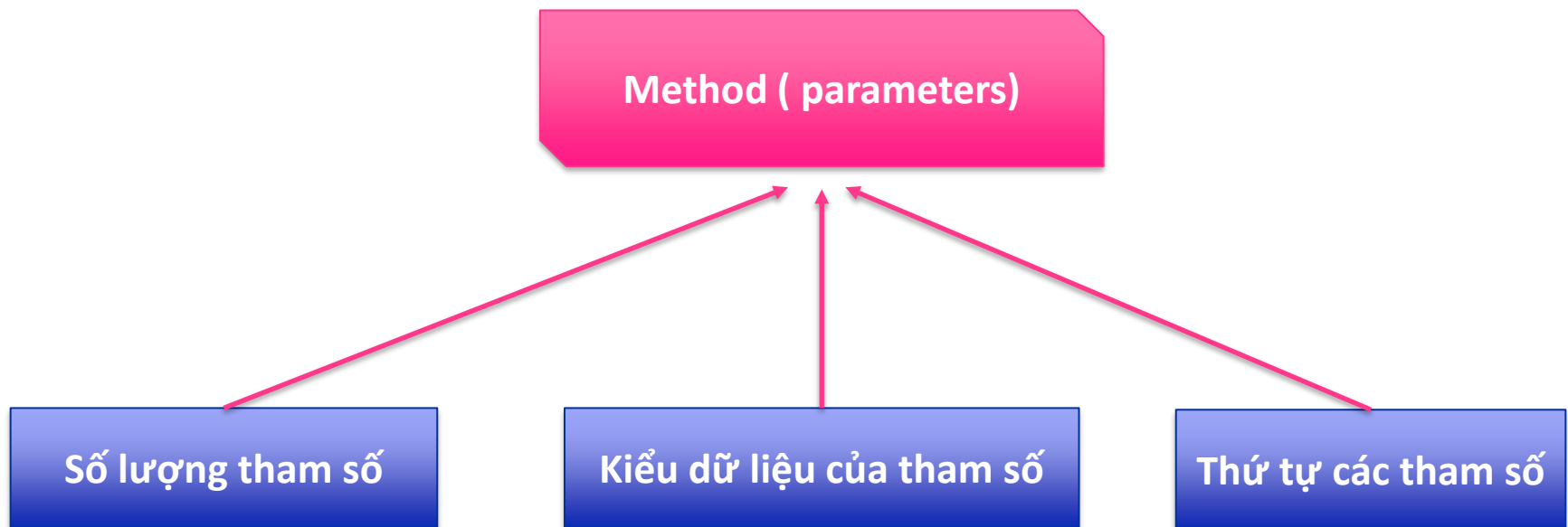
## Bài 6

# Phương thức chồng (Overloading methods)

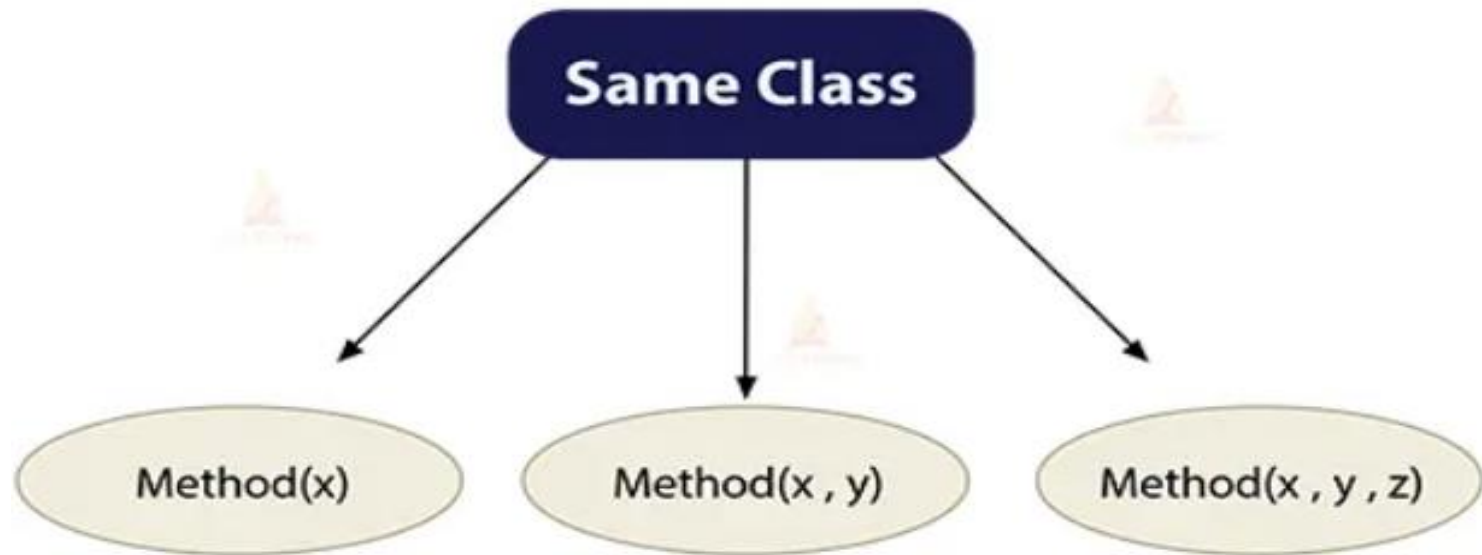
- Phương thức chồng
- Cách xây dựng phương thức chồng
- Demo
- Làm việc nhóm

# 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 chồng là gì?



# Xây dựng phương thức chồng

```
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 chồng

## 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;
    }
}
```

- **Xem demo trực tiếp**



# Thảo luận nhóm

**Tại sao lại sử dụng  
phương thức chồng?**



# HỎI ĐÁP

