แบบฝึกหัด 5

พศวัต ถิ่นกาญจน์วัฒนา รหัสนิสิต 6410451199

เพราะ attribute name ใน Player class มี type เป็น reference type และโดย default แล้ว
 Object.clone() จะทำการ clone object แบบ shallow ซึ่งจะทำให้ field ที่เป็น reference type (ในที่นี้คือ String name) ถูก copy reference ไป แทนที่จะ iterate เพื่อ copy value

. . .

```
public class Player implements Cloneable {
    ...
    @Override
    protected Object clone() throws CloneNotSupportedException {
        return super.clone();
    }
}
```

Player.java

จากนั้นก็ iterate เพื่อ clone Player[] clan_server1 แต่ละ element

2. Implement Comparable interface, override compareTo() method เพื่อกำหนด element ที่จะ ใช้สำหรับ sort array

. . .

Player.java