

1.Lớp nào nên triển khai **Comparable**?

Lớp đại diện cho các mặt hàng trong giỏ (vd: **MediaItem**, **DVD**).

2.Cách triển khai **compareTo()** ?

Triển khai logic so sánh theo thứ tự mong muốn, ví dụ so sánh theo **title** trước, rồi đến **cost**.

3.Có thể có 2 quy tắc sắp xếp không?

Không, **Comparable** chỉ hỗ trợ một quy tắc sắp xếp tự nhiên. Để có nhiều quy tắc, dùng **Comparator**.

4.DVD có quy tắc khác thì làm gì?

Tạo lớp con **DVD** và override lại phương thức **compareTo()** cho quy tắc riêng (title > decreasing length > cost).

?? Which classes are aggregates of other classes? Checking all constructors of whole classes if they initialize for their parts?

+Class tổng hợp (**aggregate**) sẽ chứa các instance của các class khác trong vai trò "part".

+Nếu constructor của class "whole" khởi tạo (hoặc nhận tham số để khởi tạo) các thành phần, thì đó là aggregate.

Cụ thể, kiểm tra xem:

+Các thuộc tính thành phần (part) có được gán giá trị thông qua constructor không?

+Constructor có sử dụng new để tạo instance các class "part" không?