\*\*\*\* Trả lời câu hỏi

1.Suppose we are taking this Comparable interface approach.

* What class should implement the Comparable interface?
* Media should implement the Comparable interface

2. In those classes, how should you implement the compareTo() method be to reflect the ordering that we want?

🡪 - Với các đối tượng thuộc lớp đó, để sắp xếp theo giá giảm dần, nếu giá của sản phẩm sau cao hơn giá của sản phẩm trước, ta sẽ thực hiện việc đổi vị trí của chúng. Tương tự, với sắp xếp theo tên sản phẩm tăng dần, ta cũng thực hiện tương tự.

3. Can we have two ordering rules of the item (by title then cost and by cost then title) if we use this Comparable interface approach?

- Có thể áp dụng so sánh theo hai tiêu chí đặt hàng cho mặt hàng (trước là theo tiêu đề và sau đó là theo giá, hoặc ngược lại).

4. Suppose the DVDs has a different ordering rule from the other media types, that is by title, then decreasing length, then cost. How would you modify your code to allow this?

@Override

public int compareTo(DigitalVideoDisc other) {

return Comparator.comparing(DigitalVideoDisc::getTitle)

.thenComparingInt(DigitalVideoDisc::getLength)

.thenComparingDouble(DigitalVideoDisc::getCost)

.compare(this, other);

}