# Ex26:

Bước 1: Sắp xếp giảm dần các gói hàng theo khối lượng.

Bước 2: Với mỗi gói hàng, ta sẽ đưa nó vào một container hiện có nếu còn đủ chỗ. Nếu không, ta sẽ thêm một container mới và đặt nó vào đó.

Bước 3: Lặp lại cho đến khi tất cả các gói hàng được xếp vào container.

Ví dụ: với 6 gói hàng có trọng lượng lần lượt là (4, 8, 1, 4, 2, 1). Sức chứa tối đa của mỗi container là 10.

- Bước 1: Sắp xếp giảm dần các gói hàng theo khối lượng: (8, 4, 4, 2, 1, 1).

- Bước 2 + Bước 3:

+ Gói hàng 8 kg sẽ xếp vào container 1.

+ Gói hàng 4 kg sẽ xếp vào container 2 (nếu xếp vào container 1, thì sẽ vượt quá 10 kg: (8 + 4 > 10)), nên ta sẽ thêm container 2.

+ Gói hàng 4 kg tiếp theo sẽ xếp vào container 2.

+ Gói hàng 2 kg có thể xếp vào container 1 hoặc 2 vì chưa bị quá tải ⇒ Thêm vào container 1.

+ 2 gói hàng 1 kg có thể xếp vào container 2.

⇒ Số lượng container ít nhất cần sử dụng là 2.