

Đề thi thực hành Lập trình hướng đối tượng

Rạp phim XYZ là một rạp phim có chất lượng âm thanh hình ảnh tuyệt vời, ngoài ra ghế ngồi ở đây cũng rất thoải mái cho người đến xem. Tại đây khách hàng đến đây xem phim có thể mua vé dưới các hình thức sau:

- Vé combo: Khách hàng sẽ phải trả 200.000 cho 2 vé và được miễn phí đồ ăn nhẹ và nước uống.
- Vé thường: Tiền vé sẽ là 60.000 cho mỗi vé, Ngoài ra sẽ phải trả 30.000 cho mỗi phần thức ăn nhẹ hoặc nước uống khi gọi thêm.
- Vé dành cho sinh viên: Khi có thẻ sinh viên khách hàng sẽ được mua vé với giá 30.000 cho mỗi vé. Mỗi phần thức ăn nhẹ hoặc nước uống sẽ phải trả thêm 30.000.

Áp dụng kế thừa – đa hình viết chương trình cho phép thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập danh sách vé đã bán (Lưu trên 1 mảng duy nhất).
2. Tính tổng số tiền vé đã bán là vé sinh viên.
3. Trung bình mỗi vé thường khách khách hàng sẽ mua thêm bao nhiêu phần đồ ăn và thức uống. (Ví dụ mua 1 phần nước và 1 phần đồ ăn nhẹ sẽ được tính là 2 phần đồ ăn thức uống)