**BÀI TẬP ÔN TẬP CHƯƠNG KẾ THỪA, ĐA HÌNH**

**Bài 1.** Công viên Asia Park bán vé vui chơi với giá vé trọn gói là 250.000đ/ người lớn, 130.000đ/ trẻ em trên 1m, và miễn phí cho trẻ em dưới 1m. Khách đến chơi gồm có người lớn và trẻ em.

Viết chương trình quản lý thông tin mua vé, gồm các thông tin:

Đối với khách hàng là người lớn: Tên khách hàng, CMND, Giá vé.

Đối với khách hàng là trẻ em: Tên khách hàng, chiều cao, Giá vé.

Sau khi mua vé thì khách hàng sẽ được đeo thẻ như sau: Người lớn sẽ mang thẻ đỏ, trẻ em sẽ được mang thẻ xanh.

Tính doanh thu của công viên sau một lượt tham quan.

**Bài 2.** Khu căn hộ Vinhome có 2 loại căn hộ: Basic (Căn hộ cơ bản) và Condo (Căn hộ cao cấp).

Biết rằng, mỗi căn hộ cần quản lý đều có các thông tin cơ bản sau: ID, Area (diện tích), Floor (Tầng), Price (Giá). Đối với căn hộ cao cấp thì có thêm thông tin về View (Hướng (Biển, Thành phố, Hồ bơi, …))

**Việc tính giá căn hộ như sau:**

**Đối với căn hộ cơ bản: Đối với căn hộ cao cấp:**

Giá = Giá sàn cơ bản \* diện tích Giá = Giá sàn cao cấp \* diện tích \* Hệ số Hướng

Trong đó Hệ số hướng như sau:

Biển: **1.4**; Hồ bơi: **1.1**; Thành phố:**1.2**; Khác: **1.0**

Viết chương trình quản lý căn hộ và tính giá cho từng căn hộ đó. Cho biết căn hộ nào có giá cao nhất.