Họ và tên: MSSV:

Lớp:

Mã máy:

**Vui lòng chọn đúng ĐỀ và đánh dấu x vào những chức năng đã hoàn thành:**

**Ví dụ: [x] Xây dựng các lớp theo sơ đồ phân cấp []Nhập thông tin cho 1 ô tô**

# **Đề số 1**

[]Xây dựng các lớp theo sơ đồ phân cấp **(2 điểm)**

[]Xây dựng 2 phương thức khởi tạo (constructor) cho các lớp **(1 điểm)**

[]Nhập thông tin cho 1 xe máy **(0.5 điểm)**

[]Nhập thông tin cho 1 ô tô **(0.5 điểm)**

[]Xuất danh sách các xe máy được bán tại cửa hàng và phí trước bạ của mỗi xe **(1 điểm)**

[]Xuất danh sách các ô tô được bán tại cửa hàng và phí trước bạ của mỗi ô tô **(1 điểm)**

[]Xuất ra thông tin xe có giá bán cao nhất **(1 điểm)**

[]Tìm tất cả các xe mà khách hàng có thể mua được **(1.5 điểm)**

[]Tìm số lượng xe mà khách hàng có thể mua được nhiều nhất **(1.5 điểm)**

# **Đề số 2**

[]Xây dựng các lớp theo sơ đồ phân cấp **(2 điểm)**

[]Xây dựng 2 phương thức khởi tạo (constructor) cho các lớp **(1 điểm)**

[]Nhập thông tin cho 1 cầu thủ **(0.5 điểm)**

[]Nhập thông tin cho 1 nhân viên **(0.5 điểm)**

[]Xuất danh sách cầu thủ và tiền lương tương ứng của mỗi cầu thủ **(1 điểm)**

[]Xuất danh sách nhân viên và tiền lương tương ứng của mỗi nhân viên **(1 điểm)**

[]Xuất ra thông tin cầu thủ có mức lương cao nhất **(1 điểm)**

[]Nhập vào một số tiền bất kỳ, hãy cho biết với số tiền đó câu lạc bộ có thể trả lương được tối đa cho bao nhiêu người? **(1.5 điểm)**

[]Trong câu lạc bộ trên có xảy ra hiện tượng mất cân đối về lương không? **(1.5 điểm)**