

Chú ý:

- Đặt tên solution là: Đề số_Tên_3 số cuối mã sinh viên_buổi thứ_ca học, ví dụ (**De4_Ngoc_345_C2_C2**). **Đặt tên sai không chấm điểm (1đ)**
- Sau khi làm bài xong, nén toàn bộ thư mục chứa Solution, nộp lên dhen.

1. (2đ) Xây dựng lớp nhân viên có các biến thành viên private: **Họ tên, ngày tuyển dụng (kiểu DateTime)**. Các thuộc tính cho phép truy cập an toàn các biến thành viên. Phương thức **nhập** thông tin (có số tham số bằng số thuộc tính của lớp) của nhân viên

2. (2đ) Xây dựng lớp nhân viên bán hàng kế thừa lớp nhân viên như sau:

- Bổ sung biến thành viên private: số lượng bán
- Thuộc tính truy cập an toàn các biến thành viên
- Nạp đề hoặc bổ sung phương thức: **nhập** thông tin và **tính tiền hoa hồng** của nhân viên.

Số lượng bán	Tiền hoa hồng
<100	1.000
Từ 100 đến 500	2.000
>500	3.000

Chú ý: Trong câu 1 và câu 2, không sử dụng các phương thức WriteLine | Write | Read | ReadLine. Có thể viết constructor thay cho phương thức nhập (khi dùng constructor nên viết thêm constructor không tham số), viết đề phương thức ToString. **Không được thêm các thuộc tính, phương thức khác vào lớp.**

3. Sử dụng các lớp đã định nghĩa để quản lý các nhân viên

a. (2đ) Xây dựng menu của chương trình gồm các chức năng: **Nhập thông tin; Hiển thị danh sách; Sắp xếp; Thoát**. Chương trình chỉ kết thúc khi người dùng chọn thoát. Nếu người dùng nhập sai thì thông báo cho người dùng biết và cho phép chọn lại.

b. (2đ) Chức năng **Nhập thông tin**: Hiển thị một menu con cho phép người dùng chọn 1. Nhan vien | 2. Nhan vien ban hang. Nhập thông tin cho loại đối tượng được chọn. Không cho nhập đối tượng trùng họ tên.

c. (1đ) Chức năng **Hiển thị danh sách**: hiển thị danh sách các đối tượng đã nhập thông tin ra màn hình, mỗi đối tượng trên 1 dòng, mỗi trường thông tin trên 1 cột. Thông tin hiển thị gồm: họ tên, ngày tuyển dụng (có định dạng: ngày- tháng-năm), số lượng bán, tiền hoa hồng. Với nhân viên thường, thông tin số lượng bán và tiền hoa hồng hiển thị chuỗi “ - “.

d. (1đ) Chức năng **Sắp xếp**: Sắp xếp danh sách theo ngày tuyển dụng, nếu ngày tuyển dụng bằng nhau thì sắp xếp theo họ tên.