**Bài tập về nhà buổi 3**

Nộp **file.cpp**

Định dạng: STT\_HoVaTen\_Bai1.cpp

Code: <https://bit.ly/2VCYDOF>

Tài liệu tham khảo: <https://github.com/huannd0101/OOP_HIT_2021/tree/master/TaiLieu>

**Bên dưới có phần bài tập tham khảo các bạn có thể làm và nộp nhé. Không bắt buộc làm phần tham khảo**

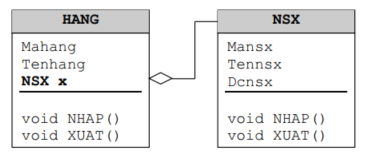
**Bài 1:(25đ)**

Khai báo class Employee gồm các thuộc tính: id, name, age, salary. Và các phương thức cần thiết. Biết salary là thuộc tính static(coi như công ty trả lương đều cho tất cả các nhân viên).

Nhập vào thông tin 2 nhân viên và xuất thông tin ra màn hình.

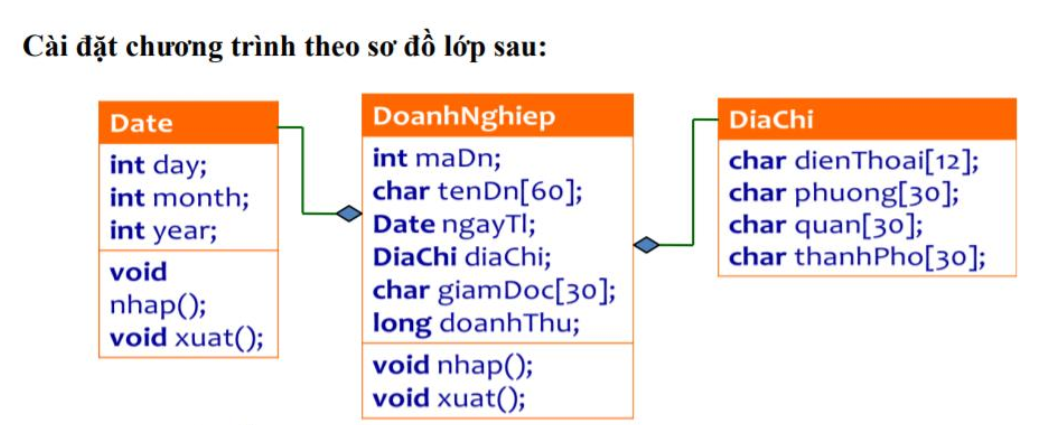
**Bài 2:(25đ)**

Cài đặt lớp theo sơ đồ sau: cou

****

Cài đặt hàm **main** nhập thông tin n mặt hàng. In thông tin của n mặt hàng ra màn hình.

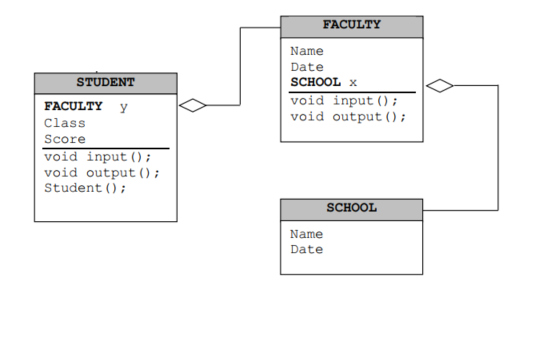
**Bài 3:(25đ)**

****

**Yêu cầu:** nhập và hiển thị 01 doanh nghiệp

**Bài 4:(25đ)**

Cài đặt lớp theo sơ đồ sau:

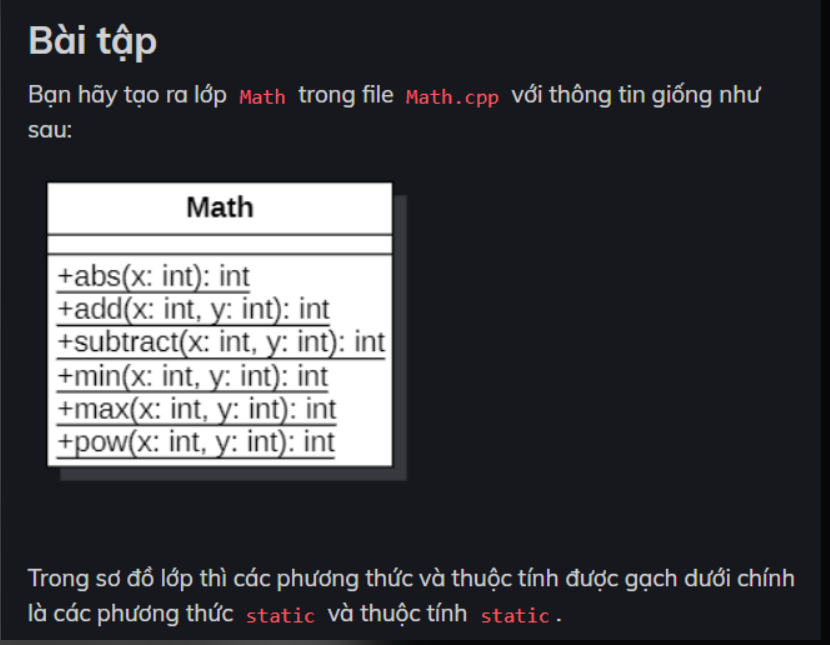
****

Cài đặt hàm **main** nhập thông tin n sinh viên. In thông tin của n sinh viên ra màn hình.

**Bài tập tham khảo thêm (Không bắt buộc làm)**

**Bài 5:** Khai báo class Employee gồm các thuộc tính: id, name, age. Và các phương thức cần thiết. Biết **id tự động tăng từ 1**, mỗi id cách nhau 1 đơn vị và không được trùng. Hãy sử dụng **biến static** để giải quyết vấn đề này. **Có thể khai báo thêm thuộc tính**. (**id** ở đây **không phải biến static**)

**Bài 6:**



Sau đó thực hiện các **method** của class Math 1 lần và in kết quả demo ra màn hình.

Ví dụ:

main() {

cout << Math::abs(-3);

}