

[Kế Thừa - Đa Hình]. Bài 1. Kế thừa lớp Person

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Xây dựng lớp **Person** với các thuộc tính :

Tên, ngày sinh, địa chỉ, phương thức **toString** để trả về thông tin.

Lớp **Student** kế thừa từ lớp **Person** và có thêm thuộc tính là mã sinh viên, GPA và lớp, ghi đè phương thức **toString**.

Nhập danh sách sinh viên từ bàn phím và in ra màn hình danh sách sinh viên trong đó tên được chuẩn hóa và ngày sinh đưa về đúng chuẩn dd/mm/yyyy.

Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số lượng sinh viên.

Các dòng tiếp theo là thông tin sinh viên, mỗi sinh viên được mô tả bằng 5 dòng :

- Tên
- Ngày sinh
- Địa chỉ
- Lớp
- Gpa.

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$

Đầu ra

In ra danh sách sinh viên sau khi được chuẩn hóa, mã sinh viên tăng tự động từ **0001**.

Các thông tin viết cách nhau một dấu cách, điểm GPA in ra với 2 số sau dấu phẩy.

Ví dụ :

Input 01

7
Nguyen AnH MaNH
27/8/2004
Nam Dinh
CNTT2
2.70
pham Phuong TuaN
21/9/2004
Nam Dinh
CNTT1
2.70
Vu Ngoc NAM
7/9/2004
Nam Dinh
CNTT2
3.05
Vu AnH LoNG
17/12/2004
Ha Noi
CNTT1
2.80
Nguyen Phuong NAM
23/6/2004
Ha Nam
HTTT3
2.80
Luong AnH NAM
16/1/2004
Thai Binh
DTVT1
2.80
Nguyen Phuong HaI
14/1/2004
Nam Dinh
DTVT1
3.05

Output 01

0001 Nguyen Anh Manh 27/08/2004 Nam Dinh CNTT2 2.70
0002 Pham Phuong Tuan 21/09/2004 Nam Dinh CNTT1 2.70
0003 Vu Ngoc Nam 07/09/2004 Nam Dinh CNTT2 3.05
0004 Vu Anh Long 17/12/2004 Ha Noi CNTT1 2.80
0005 Nguyen Phuong Nam 23/06/2004 Ha Nam HTTT3 2.80
0006 Luong Anh Nam 16/01/2004 Thai Binh DTVT1 2.80
0007 Nguyen Phuong Hai 14/01/2004 Nam Dinh DTVT1 3.05