[Class & Object]. Bài 5. Tìm kiếm lớp sinh viên 2

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

Cho danh sách sinh viên, mỗi sinh viên gồm các thông tin

- Mã sinh viên
- Ho Tên
- Ngày Sinh
- Lớp
- Điểm gpa

Student

-MaSinhVien : string

-HoTen : string

-NgaySinh : string

-Lop : string

-Gpa: double

- +Student()
- +Student(string, string, string, string, double)
- +chuanHoaTen(): void
- +chuanHoaNgSinh(): void
- +getGpa(): double
- +printInformation(): void

Bạn hãy liệt kê những sinh viên trong danh sách này có điểm gpa >= 2.5 để xét tốt nghiệp, mỗi sinh viên được in thông tin trên 1 dòng.

Thông tin về tên và ngày sinh cần được chuẩn hóa về dạng chuẩn.

Đầu vào

Dòng 1 là N : số lượng sinh viên trong danh sách

5*N dòng tiếp theo mô tả thông tin của sinh viên, mỗi sinh viên gồm 5 dòng thông tin : mã, họ tên, ngày sinh, lớp, gpa

Giới hạn

1<=N<=1000

Đầu ra

In ra các sinh viên có điểm gpa >= 2.5 theo thứ tự trong danh sách, gpa được in 2 số sau dấu phẩy.

Ví dụ:

Input 01

5 SV0001 LE NGOc HanH 14/3/2001 DTVT1 2.20 SV0002 PhAM Phuong NHUng 22/6/2001 CNTT1 3.80 SV0003 TrAN HOng HanH 13/1/2000 CNTT1 2.40 SV0004 NGo NGOc MAnh 3/3/1999 KHMT1 3.50 SV0005 NguYEN PHuong HanH

1/12/1999

CNTT1 3.50

Output 01

SV0002 Pham Phuong Nhung 22/06/2001 CNTT1 3.80 SV0004 Ngo Ngoc Manh 03/03/1999 KHMT1 3.50 SV0005 Nguyen Phuong Hanh 01/12/1999 CNTT1 3.50