

## CHUẨN HÓA DANH SÁCH SINH VIÊN

### Bài làm tốt nhất

lớp Sinh Viên gồm các thông tin: Mã SV, Họ tên, Ngày sinh, Lớp và Điểm GPA (dạng số thực).

Đọc thông tin N thí sinh từ file văn bản SINHVIEN.in (không có mã sinh viên) và in ra lần lượt màn hình mỗi dòng 1 sinh viên theo đúng thứ tự ban đầu. Trong đó Mã SV được tự tạo ra theo quy tắc thêm mã **B20DCCN** sau đó là giá trị nguyên tự động tăng tính từ 001 (tối đa là 099).

Họ tên được xử lý đưa về dạng chuẩn.

Ngày sinh được chuẩn hóa về dạng dd/mm/yyyy

### Input: file SINHVIEN.in

Dòng đầu tiên ghi số sinh viên N ( $0 < N < 50$ ).

Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng lần lượt là Họ tên, Lớp, Ngày sinh và Điểm GPA.

Trong đó:

- Họ tên không quá 30 chữ cái.
- Lớp theo đúng định dạng thường dùng ở PTIT
- Ngày sinh có đủ 3 phần ngày tháng năm nhưng có thể chưa đúng chuẩn dd/mm/yyyy.
- Điểm GPA đảm bảo trong thang điểm 4 với 2 nhiều nhất 2 số sau dấu phẩy.

### Output

Ghi ra danh sách lần lượt các sinh viên có đầy đủ Mã sinh viên, Họ tên, Lớp, Ngày sinh (đã chuẩn hóa), điểm GPA (với đúng 2 số sau dấu phẩy).

Mỗi sinh viên ghi trên 1 dòng, mỗi thông tin cách nhau 1 khoảng trống.

### Ví dụ

Input - SINHVIEN.in	Output
1  nGuyEn    vaN       biNH  D20CQCN01-B  2/12/2002  3.1	B20DCCN001 Nguyen Van Binh D20CQCN01-B 02/12/2002 3.10