

✔ XẾP LOẠI

Bài làm tốt nhất

Điểm tổng kết môn Lập trình hướng đối tượng được tính theo thang điểm 10 với tỉ lệ như sau:

- Điểm luyện tập: chiếm 25%
- Điểm thực hành online: chiếm 35%
- Điểm thi: chiếm 40%

Hãy nhập bảng điểm, tính điểm tổng kết và xếp loại cho các sinh viên theo quy tắc:

- Từ 8 trở lên: xếp loại GIOI
- Từ 6.5 đến dưới 8: xếp loại KHA
- Từ 5 đến dưới 6.5: xếp loại TRUNG BINH
- Dưới 5 thì xếp loại KEM

Input – BANGDIEM.in

Dòng đầu ghi số sinh viên (không quá 20).

Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng gồm:

- Họ tên: có thể chưa được chuẩn hóa
- Điểm luyện tập
- Điểm thực hành
- Điểm thi

Các giá trị điểm là số nguyên và đảm bảo trong phạm vi từ 0 đến 10.

Output

Ghi ra danh sách sinh viên đã tính điểm và **sắp xếp theo điểm tổng kết** từ cao xuống thấp, gồm các thông tin:

- Mã sinh viên (tự động tăng theo thứ tự nhập, tính từ SV01)
- Họ tên đã chuẩn hóa
- Điểm tổng kết với đúng 2 số phần thập phân
- Xếp loại

Chú ý: Dữ liệu đảm bảo không có 2 sinh viên nào có điểm tổng kết bằng nhau.

Ví dụ

Input – BANGDIEM.in	Output
2	SV01 Ha Thi Kieu Anh 6.65 KHA
ha Thi kieu anh	SV02 Pham Thi Hao 6.35 TRUNG BINH
7	
6	
7	
Pham THI HAO	
6	
7	
6	