

QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM

Bài làm tốt nhất

Lớp học LTHĐT được chia thành các nhóm. Mỗi nhóm sẽ đăng ký một bài tập. Hãy liệt kê toàn bộ danh sách sinh viên theo thứ tự sắp xếp mã sinh viên tăng dần và thứ tự nhóm, tên bài tập nhóm mà từng sinh viên cần thực hiện.

Input – 3 file văn bản

SINHVIEN.in

Dòng đầu ghi số N là số sinh viên

Mỗi sinh viên ghi 3 dòng gồm:

- Mã sinh viên: không quá 15 ký tự
- Họ tên: Không quá 50 ký tự
- Số điện thoại: không quá 15 ký tự số

BAITAP.in

Dòng đầu ghi số M là số bài tập.

Tiếp theo là M dòng, mỗi dòng ghi tên một bài tập lớn ứng với thứ tự nhóm từ 1 đến M. Độ dài tên bài tập không quá 200 ký tự.

NHOM.in

Có đúng N dòng, mỗi dòng ghi mã sinh viên và số thứ tự bài tập nhóm.

Output

Ghi ra danh sách tất cả sinh viên theo thứ tự mã sinh viên tăng dần (thứ tự từ điển). Mỗi sinh viên bao gồm: mã, họ tên, số điện thoại, số thứ tự nhóm, tên bài tập nhóm.

Ví dụ

Input (3 file văn bản)
SINHVIEN.in

5

B17DTCN001

Nguyen Chi Linh

0987345543

B17DTCN011

Vu Viet Thang

0981234567

B17DTCN023

Pham Trong Thang

0992123456

B17DTCN022

Nguyen Van Quyet

0977865432

B17DTCN031

Ngo Thanh Vien

0912313111

BAITAP.in

2

Xay dung website ban dien thoai truc tuyen

Xay dung ung dung quan ly benh nhan Covid-19

NHOM.in

B17DTCN001 1

B17DTCN011 1

B17DTCN023 1

B17DTCN022 2

B17DTCN031 2

Output

B17DTCN001 Nguyen Chi Linh 0987345543 1 Xay dung website ban dien thoai truc tuyen

B17DTCN011 Vu Viet Thang 0981234567 1 Xay dung website ban dien thoai truc tuyen

B17DTCN022 Nguyen Van Quyet 0977865432 2 Xay dung ung dung quan ly benh nhan Covid

B17DTCN023 Pham Trong Thang 0992123456 1 Xay dung website ban dien thoai truc tuyen

B17DTCN031 Ngo Thanh Vien 0912313111 2 Xay dung ung dung quan ly benh nhan Covid