THỰC TẬP CƠ SỞ

Học kỳ 2 năm thứ 3, sinh viên ngành CNTT của Học viện Hoàng gia sẽ có môn thực tập cơ sở. Để tổ chức môn học này, mỗi giảng viên sẽ đăng ký một danh sách các đề tài ứng dụng thực tế, sau đó sinh viên sẽ lựa chọn đề tài trong danh sách này và hoàn thành trong thời gian 2 tháng.

Cho danh sách sinh viên, danh sách đề tài và ghép cặp sinh viên với đề tài. Hãy lập danh sách giao nhiệm vụ thực tập cơ sở.

**Input – 3 file văn bản**

Thông tin sinh viên cho trong file SINHVIEN.in trong đó:

* Dòng đầu ghi số sinh viên.
* Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng lần lượt là mã SV, họ tên, số ĐT, email.

*(tương tự bài tập trước)*

Thông tin đề tài cho trong file DETAI.in trong đó:

* Dòng đầu ghi số đề tài (đảm bảo lớn hơn hoặc bằng số sinh viên)
* Mỗi đề tài ghi trên 2 dòng:
  + Tên giảng viên: đã chuẩn hóa, độ dài không quá 50
  + Tên đề tài: dãy ký tự độ dài không quá 200.
* Các đề tài sẽ được gán mã tự động tăng theo thứ tự nhập, tính từ DT001

Thông tin về việc giao nhiệm vụ thực tập cơ sở cho sinh viên được cho trong file NHIEMVU.in trong đó:

* Dòng đầu ghi số sinh viên (đảm bảo bằng số sinh viên trong SINHVIEN.in)
* Mỗi dòng ghi mã sinh viên và mã đề tài cách nhau một khoảng trống

**Output**

Ghi danh sách giao nhiệm vụ thực tập cơ sở đã **được sắp xếp theo tên đề tài (thứ tự từ điển),** mỗi dòng có các thông tin:

* Mã sinh viên
* Họ tên sinh viên
* SĐT
* Email
* Họ tên giảng viên hướng dẫn
* Tên đề tài

**Ví dụ**

|  |
| --- |
| **Input – 3 file văn bản** |
| **SINHVIEN.in**  2  B19DCCN999  Ngo Quang Huy  0976544443  B19DCCN999@stu.ptit.edu.vn  B19DCCN997  Nguyen Manh Cuong  0987654321  B19DCCN997@stu.ptit.edu.vn    **DETAI.in**  3  Nguyen Hoai Nam  Xay dung website tim kiem nha thong minh  Tran Thanh Cong  Xay dung he thong diem danh bang nhan dang van tay  Le Thi My Uyen  Xay dung website cap nhat tin tuc    **NHIEMVU.in**  2  B19DCCN997 DT001  B19DCCN999 DT002 |
| **Output** |
| B19DCCN999 Ngo Quang Huy 0976544443 B19DCCN999@stu.ptit.edu.vn  Tran Thanh Cong Xay dung he thong diem danh bang nhan dang van tay  B19DCCN997 Nguyen Manh Cuong 0987654321 B19DCCN997@stu.ptit.edu.vn  Nguyen Hoai Nam Xay dung website tim kiem nha thong minh |

*Chú ý: output với mỗi sinh viên cần in trên một dòng. Trong ví dụ ghi trên 2 dòng do giới hạn của màn hình hiển thị.*