

Danh sách Sinh Viên

Bánh vừa lập một danh sách các sinh viên viên giúp Ba bằng phần mềm Notepad, danh sách chỉ bao gồm n xâu là tên của các sinh viên. Tuy nhiên không biết cách sắp xếp nên danh sách không có thứ tự alphabet.

Nhiệm vụ:

Bánh chưa biết lập trình, hãy giúp Bánh làm danh sách giúp Ba.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương n là số lượng sinh viên. ($n \leq 100$).
- N dòng kế tiếp chứa, mỗi dòng chứa tên của các sinh viên, họ tên của một sinh viên có độ dài không quá 50 ký tự.

Dữ liệu ra:

- In ra danh sách của các sinh viên theo thứ tự Alphabet, in tên trước (in HOA) sau đó in họ và chữ lót sau khi đã đổi ký tự đầu mỗi từ thành chữ hoa.

Chú ý: do dữ liệu nhỏ, để sắp xếp bạn có thể dùng bất kỳ thuật toán sắp xếp nào. Khuyến khích dùng hàm có sẵn như `qsort (stdlib)` hoặc `sort (STL template)`.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
4 tran van Minh Le trung Dung Nguyen ngoc Chanh Tu Pham Ba Loi	DUNG Le Trung LOI Pham Ba MINH Tran Van TU Nguyen Ngoc Chanh