## CHUẨN HÓA XÂU HO TÊN - 2

## Bài làm tốt nhất

Theo quy tắc viết tên tiếng Anh, họ tên sẽ thường được viết lại theo dạng chuẩn trong đó phần họ được viết sau cùng, phân tách với phần tên đệm và tên bởi dấu phẩy. Các chữ cái của phần họ đều viết hoa.

Cho trước các xâu họ tên (có thể không chuẩn). Hãy đưa về dạng chuẩn tương ứng.

## Dữ liệu vào:

• Dòng 1 ghi số N là xâu họ tên trong danh sách

• N dòng tiếp theo ghi lần lượt các xâu họ tên (không quá 50 ký tự)

Kết quả: Ghi ra các xâu chuẩn.

## Ví dụ:

Input					Output
4					Quang Vinh, NGUYEN
	nGUY	En	quaNG	vInH	Thi Thu Huong, TRAN
	tRan	thi	THU	huOnG	Quoc Vinh, NGO
	nGO	quoC	VINH		Tuan Anh, LE
1	E		tuAn	aNH	