Faculty of Information Technology

Bài E

Xử lý câu

Giới hạn thời gian: 1 giây

Vào/ra: Thiết bị chuẩn

Bánh học xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng AI. Bài toán đặt ra là với một câu cho trước cần nhận dạng cấu trúc câu, ví dụ từ nào là chủ ngữ, động từ, tính từ, v..v và sự kết hợp của chúng có đúng cú pháp hay không?. Tuy nhiên, vì mới bắt đầu nên đây là một bài toán khó. Bánh chỉ cần các Anh chị giải quyết giúp bài toán nhỏ hơn đó là: Sắp xếp các từ trong câu theo trật tự phù hợp với chỉ mục được đưa ra trước định nghĩa bởi một xâu chỉ mục.

Dữ liệu

- Dòng thứ nhất chứa xâu chỉ mục độ dài tối đa 26 ký tự viết thường.
- Đòng thứ hai là một xâu độ dài tối đa 1000 ký tự thường Alphabet, bao gồm nhiều từ phân cách nhau bằng ký tự trắng.
- Dữ liệu cho đảm bảo bài toán có nghiệm.

Kết quả

• In ra xâu sau khi sắp xếp theo yêu cầu bài toán.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
agcefioxybzd best documentation is good code its own	good code is its own best documentation