

Câu 2 (4.0 điểm): Địa danh Lào Cai (Cau2.*)

Cho một xâu ký tự chứa tên các địa danh nổi tiếng ở Lào Cai. Hãy thực hiện hai yêu cầu sau:

- Đếm số lượng địa danh (từ) có trong xâu.
- Chuẩn hóa xâu về dạng Title Case (chữ cái đầu tiên của mỗi từ viết hoa, các chữ cái còn lại viết thường) để in lên bản đồ du lịch.

Dữ liệu: Một xâu ký tự S có độ dài không quá 255. Các từ có thể được phân cách bởi một hoặc nhiều dấu cách.

Kết quả:

- Dòng 1: Số lượng địa danh (từ) tìm được.
- Dòng 2: Xâu đã được chuẩn hóa.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
phan si pan muong hoa lao cai	7 Phan Si Pan Muong Hoa Lao Cai