

LANGUAGE

Để chuẩn bị cho Free Contest 27, đội TNV Free Contest đã xin một số bài tập và bộ test từ các thầy cô giáo nổi tiếng ở khu vực Đông Nam Á như thầy Hồ Đắc Phương của Việt Nam, thầy Steven Halim của Singapore, thầy Jittat Fakcharoenphol ở Thái Lan,... Tuy vậy, do sơ suất, đội đã làm mất nguồn của các đề bài, vì vậy đội đã không thể xác định đề bài nào được viết trong ngôn ngữ nào để tiến hành dịch.

Nhiệm vụ của bạn trong bài toán này là viết chương trình xác định ngôn ngữ của dữ liệu vào. Bạn có thể sử dụng Google để thu thập thêm thông tin về các ngôn ngữ.

Dữ liệu

Dữ liệu vào gồm một hay nhiều đoạn văn bản được viết bằng một trong mười một ngôn ngữ chính thức của các nước Đông Nam Á. Dữ liệu vào có thể có một số từ thuộc ngôn ngữ khác như "Sample Input", "Sample Output",... nhưng số lượng các từ đó là không đáng kể.

Kết quả

In ra chuỗi x là tên viết tắt của ngôn ngữ được dùng trong dữ liệu vào. Tên viết tắt của các ngôn ngữ được viết theo chuẩn ISO 639-2 và được cho trong các ví dụ trong tệp `examples.zip`.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
Xin chào	vi