L. COVID

Thời gian: Không quá 1 giây Bộ nhớ: Không quá 512 MB Đầu vào: Luồng nhập chuẩn Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

Cuối năm 2019, đầu năm 2020, cả thế giới gặp phải đại dịch Covid. Tuy nhiên với sự nỗ lực vượt bậc thế giới đã từng bước đẩy lùi dịch bệnh, thậm chí có những nước đã chiến thắng nhiều đợt dịch xảy ra.

Để kỷ niệm việc chiến thắng đại dịch, cuối năm 2020 thế giới tổ chức một cuộc thi lập trình ICPC. Tuy nhiên để giữ an toàn cho các đội, việc thi vẫn diễn ra online qua Internet.

Đến với cuộc thi, các đội đại diện cho các quốc gia muốn truyền thông điệp cho tất cả biết về nước mình đã chiến thắng Covid như thế nào. Do kỳ thi diễn ra online nên các đội không thể giao tiếp trực tiếp bằng lời nói, và thông tin về các lần chiến thắng Covid của các nước được mã hóa qua tên các đội đại diện.

Thông tin được mã hóa có dạng một xâu ký tự như sau:

Tên đội + dấu cách + "chien thang Covid" + dấu cách + N + dấu cách + "lan"

Ở đây N là số ký tự trong tên đội.

Cho biết tên đội tham gia kỳ thi, hãy đưa ra thông tin về chiến thắng Covid của quốc gia mà đội đó đại diện.

Dữ liệu vào:

Cho trên một dòng duy nhất tên đội thi ICPC, tên đội thi là một xâu ký tự chứa các ký tự có mã từ 32 đến 103 trong bảng mã ASCII. Số lượng các ký tự không vượt quá 40.

Dữ liệu ra:

Dữ liệu ra gồm một dòng duy nhất chứa thông tin về chiến thắng Covid của quốc gia của đội thi ICPC.

Ví dụ:

Input	Output
abc	abc chien thang Covid 3 lan