

# Biến đổi chuỗi

Cho chuỗi S gồm các chữ cái Latin hoặc là in thường hoặc là in hoa. Yêu cầu bạn hãy viết chương trình thực hiện các nhiệm vụ sau với chuỗi S đã cho:

- Xóa tất cả các nguyên âm.
- Chèn kí tự "." Vào trước mỗi phụ âm.
- Thay thế tất cả các chữ cái in hoa bằng chữ cái in thường tương ứng.

Nguyên âm là các chữ cái: "A", "O", "Y", "E", "U", "I", "a", "o", "y", "e", "u", "i".

## Dữ liệu:

Một chuỗi S duy nhất gồm các chữ cái Latin in thường và in hoa có độ dài từ 1 tới 100 chữ cái.

## Kết quả:

Chuỗi S sau khi thực hiện các nhiệm vụ ở đề bài.

## Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
Hocviencnbcvt	.h.c.v.n.c.n.b.c.v.t

INPUT	OUTPUT
PTITJOJ	.p.t.t.j