

Biến đổi (PE0025.*)

Cho dãy A gồm 8 số nguyên có giá trị từ 1 đến 8. Có 2 phép biến đổi trên dãy số này:
Phép quay trái L và phép quay phải R

Phép biến đổi L là dời số trong dãy từ phải sang trái, số đầu dãy chuyển đến vị trí cuối dãy.

Ví dụ: Dãy A: 12345678 sau khi biến đổi L ta được kết quả: 23456781

Phép biến đổi R là dời số trong dãy từ trái sang phải, số cuối dãy chuyển đến vị trí đầu dãy.

Ví dụ: Dãy A: 12345678 sau khi biến đổi R ta được kết quả: 81234567

Yêu cầu: Cho một dãy các phép biến, sau khi thực hiện tuần tự các biến đổi đã cho, dãy A có trạng thái mới, biến đổi thành dãy B. Hãy lập trình xác định dãy B.

Dữ liệu vào:

+ Chỉ gồm một hàng chứa các kí tự L, R viết liên nhau dùng để biểu diễn dãy tuần tự các phép biến đổi cho trước. Chiều dài dãy không quá 200 kí tự.

Kết quả:

+ Gồm 1 dòng biểu diễn dãy B với các số viết liên nhau.

Ví dụ:

Input	Output
RRRRRRR	23456781