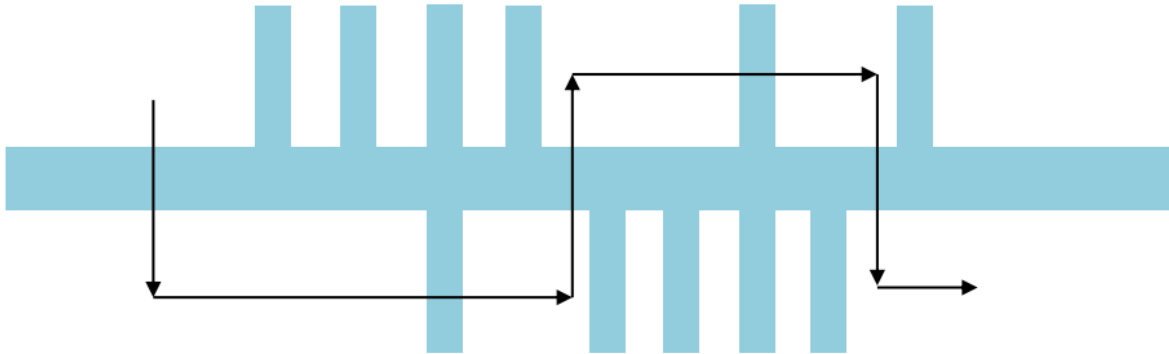


Qua đường

Nhà Bờm và Cuội đều ở cạnh đại lộ nhưng khác phía. Nhà Bờm ở phía Bắc còn nhà Cuội ở phía Nam. Dọc đại lộ theo chiều từ nhà Bờm đến nhà Cuội có nút giao thông, tại mỗi nút có đường rẽ về bên trái hay bên phải hay cả hai. Bờm muốn biết để đi bộ đến nhà Cuội, cậu cần sang đường ít nhất bao nhiêu lần.



Dữ liệu (zcross.inp)

Dòng 1 : Xâu kí tự độ dài N ($N \leq 10^6$) mô tả phần đại lộ từ nhà Bờm đến nhà Cuội. Kí tự 'L' thể hiện có đường rẽ trái, kí tự 'R' thể hiện có đường rẽ phải, kí tự 'B' thể hiện có đường cắt ngang (rẽ cả hai bên trái phải).

Kết quả (zcross.out)

Dòng 1 : số nguyên kết quả.

Ví dụ

zcross.inp	zcross.out
LLBLRRBRL	5