

Lesson 29C

Cho xâu S chỉ chứa các kí tự 'L', 'R', 'U' và 'D' có vị trí bắt đầu là 1.

Một xâu T được gọi là "ổn áp" nếu như các vị trí lẻ chỉ gồm các kí tự thuộc tập ['R', 'U', 'D'] và các vị trí chẵn chỉ gồm kí tự thuộc tập ['L', 'U', 'D'].

Yêu cầu: Kiểm tra xem xâu S đã cho có "ổn áp" không?

Input: Một dòng duy nhất là xâu S chỉ gồm các kí tự đã cho có độ dài không quá 100.

Output: In ra "Yes" nếu như xâu S là xâu "ổn áp", ngược lại in ra "No".

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
RUDLUDR	Yes
DULL	No
UUUUUUUUUUUUUUU	Yes



