

Perang Berdua

Time limit: 1s

Memory limit: 256MB

Deskripsi

Nori dan Rino sedang berperang antara satu sama lain untuk memperebutkan sebuah lempengan emas. Terdapat N buah lempengan yang bertumpuk di depan mereka berdua dan lempengan emas berada pada tumpukan yang paling bawah. Agar perang mereka lebih adil, mereka membuat peraturan sebagai berikut:

- Lempengan harus diambil dari tumpukan yang paling atas.
- Pengambilan dilakukan secara bergantian.
- Setiap pengambilan hanya diperbolehkan untuk mengambil 1, 2, atau 3 lempengan sekaligus.

Tentukan siapa yang akan mendapatkan lempengan emas jika mereka bermain secara optimal dan pengambilan pertama dilakukan oleh Nori!

Format Masukan

Sebuah bilangan bulat N yang menyatakan banyaknya tumpukan lempengan.

Batasan

- $1 \leq N \leq 10^9$

Format Keluaran

Sebuah string *Nori* atau *Rino* yang akan mendapatkan emas di akhir peperangan.

Contoh Masukan 1

1

Contoh Keluaran 1

Nori

Penjelasan Contoh 1

Karena hanya terdapat 1 lempengan saja, maka Nori akan langsung mendapatkan lempengan emas pada pengambilan pertama.

Contoh Masukan 2

4

Contoh Keluaran 2

Rino

Penjelasan Contoh 2

Pada pengambilan pertama, Nori hanya dapat mengambil maksimal 3 lempengan. Sekarang tinggal 1 lempengan tersisa, sehingga Rino dapat mengambil lempengan emas pada pengambilan berikutnya.