

# Testing Round

---

## 2STONES

Dũng và Hùng đang chơi trò "Bốc đá". Trong trò chơi này, mỗi người chơi sẽ lần lượt bốc hai viên đá nằm cạnh nhau trong một dãy  $N$  viên đá và loại hai viên đá đó ra khỏi dãy. Nếu người chơi nào không thể bốc được hai viên đá nằm cạnh nhau ở trong dãy (tức là trong dãy còn 1 hoặc 0 viên đá), trò chơi sẽ kết thúc. Khi đó, nếu số lượng viên đá trong dãy lẻ, Dũng thắng, còn nếu số lượng viên đá trong dãy chẵn, Hùng thắng.

Giả sử cả Dũng và Hùng đều chơi tối ưu, và Dũng chơi trước, người nào sẽ chiến thắng?

### Dữ liệu

Gồm một dòng duy nhất chứa một số nguyên dương  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^{100}$ ).

### Kết quả

Gồm một dòng duy nhất chứa xâu "Dung" nếu Dũng thắng, xâu "Hung" nếu Hùng thắng.

### Ví dụ

Sample Input	Sample Output
1	Dung
2	Hung
5	Dung