

Xâu S ( $0 < |S| < 225$ ).

level	YES
-------	-----

## OUTPUT

In ra "YES" nếu xâu S là dãy Palindrome và "NO" nếu ngược lại.

## 226. PASSWORD

Một password mạnh là một xâu ký tự có cả chữ thường, chữ hoa, chữ số và có ít nhất 8 ký tự. Một password không hợp lệ là một xâu ký tự có dấu cách, dấu câu, hoặc có ít hơn 4 ký tự. Cho một xâu, kiểm tra xem xâu đó có thể là password mạnh hay không.

### INPUT

Một xâu S ( $0 < |S| < 225$ ).

### OUTPUT

Input	Output
iPhone3GS	Strong
iphone3gs	Weak
Iphone 3gs	Invalid

In ra "Invalid" nếu xâu không hợp lệ để làm password, "Weak" nếu là password yếu và "Strong" nếu là password mạnh.

## 227. ĂN Ý

Hoàng và Thành là hai anh em sinh đôi. Để xem họ ăn ý nhau đến mức nào, bạn để họ viết mỗi người 1 xâu có nhiều ký tự (không bao gồm dấu cách). Việc của bạn là đếm số ký tự xuất hiện trong cả hai xâu của hai anh em.

### INPUT

Xâu  $s_1$ ,  $s_2$  là xâu mà hai anh em viết ra. ( $0 < |s_1|, |s_2| < 225$ )

### OUTPUT

Input	Output
abcde23 dbcgh34	4

Số ký tự xuất hiện trong cả hai xâu của hai anh em.