

## Số gần may mắn

Một số được gọi là may mắn nếu số đó được tạo ra từ hai chữ số 5 và 9. Ví dụ 55, 59, 95, 559, 55999, ... Còn các số 6, 57, 457, 5697, ... không phải số may mắn.

Vì không phải số nào cũng là số may mắn nên người ta gọi một số là gần may mắn nếu số chữ số may mắn có trong nó là một số may mắn. Ví dụ số 5577999, 999969, ... là một số gần may mắn (vì đều chứa 5 chữ số may mắn).

Yêu cầu: Cho một số nguyên dương  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^9$ ). Hãy kiểm tra xem  $n$  có phải là số gần may mắn hay không?

Dữ liệu vào: Cho trong file văn bản **LUCKY.INP**:

Gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên  $N$ .

Dữ liệu ra: Ghi vào file văn bản **LUCKY.OUT**:

Gồm một dòng ghi YES nếu số  $N$  là số gần may mắn. Ghi NO nếu  $N$  không phải số may mắn.

Ví dụ:

<b>LUCKY.INP</b>	<b>LUCKY.OUT</b>
559	NO
55599	YES
557799	NO
555999959	YES