

SỐ GẦN MAY MẮN (NLUCKY.*)

Số may mắn được định nghĩa là một số nguyên dương mà các chữ số của nó chỉ gồm các chữ số may mắn (chữ số may mắn là 4 hoặc số 7). Ví dụ 4, 7, 47, 447, 77, 744... là các số may mắn nhưng 10, 14 hay 4567 không phải là các số may mắn.

Người ta định nghĩa số “gần may mắn” là những số mà số lượng chữ số may mắn trong biểu diễn thập phân của nó là 1 số may mắn.

Yêu cầu: Cho số n , hãy cho biết n có phải là số gần may mắn?

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm 1 số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^{18}$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn YES/NO tương ứng với n có/không là số gần may mắn.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4007	NO
447	NO
4477	YES
1007447774	YES