

# Số chia may mắn

Bờm rất yêu thích các số may mắn. Ta biết rằng một số gọi là *số may mắn* nếu biểu diễn thập phân của nó chỉ chứa các chữ số may mắn là 4 và 7. Ví dụ: Các số 47,744,4 là số may mắn còn 5,17,467 không phải là số may mắn.

Từ định nghĩa trên, Bờm định nghĩa ra khái niệm ***số chia may mắn***. Một số là số chia may mắn nếu nó chia hết cho ít nhất một số may mắn. Ví dụ: 8,14,.. Bạn hãy giúp Bờm xác định xem số N có phải là ***số chia may mắn*** hay không?

## Dữ liệu:

Một số nguyên duy nhất N ( $1 \leq N \leq 1000$ ).

## Kết quả:

In ra "YES" nếu N là ***số chia may mắn***, hoặc "NO" nếu ngược lại.

## Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
47	YES
INPUT	OUTPUT
16	YES
INPUT	OUTPUT
78	NO