

[Xâu Ký Tự]. Bài 33. Số đẹp 2

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Một số được coi là số đẹp nếu nó là số **thuận nghịch** và **chứa ít nhất 1 chữ số 6**. Hãy viết chương trình kiểm tra số nguyên dương **N** cho trước có phải là số đẹp hay không?

Đầu vào

Số nguyên dương **N**

Giới hạn

N có không quá 1000 chữ số.

Đầu ra

In ra **YES** nếu **N** là số đẹp, ngược lại in ra **NO**.

Ví dụ :

Input 01

6433987866217635596629171229463963223693649221719266955367126687893346

Output 01

YES