Kiểm duyệt là một công việc rất mệt, hãy tưởng tượng mỗi ngày phải đọc hàng trăm, hàng nghìn văn bản tiếng anh xem cái nào có chữ "problems" thì rất là đuối. Đặc biệt là trong tiếng Anh, chữ problem có thể được viết ở nhiều dạng khác nhau. Hãy viết chương trình tự động làm việc này

## Input

Mỗi hàng trong input có độ dài tối đa 80 ký tự. Có tối đa 1000 hàng trong input. input kết thúc bằng ký tự EOF (ghi gạp ký tụ này, các hàm nhập sẽ return false, sinh viên dùng điều này để kiểm tra điều kiện kết thúc)

## Output

Với mỗi hàng trong input, xuất ra chữ màn hình *yes* trên một dòng nếu hàng đó có chuỗi "problems". Nếu không xuất ra chữ *no*.

Chú ý chữ problems có thể viết hoa, viết thường và chia ở nhiều word form đều được tính như nhau

Input	Output
Problematic pair programming	yes
"There's a joke that pairs, like fish and house guests, go	no
rotten after three days," said Zach Brock, an engineering	no
manager. Working out problems with a pairing partner can be	yes
a lot like working out problems with a significant other.	yes
During one recent rough patch, Jamie Kite, a developer, sat	no
her partner down for a talk. "Hey, it feels like we're	no
driving in different directions," she recalls saying. "It's	no
like any relationship," Ms. Kite said. "If you don't talk	no
about the problems, it's not going to work." When those	yes
timeouts don't solve the problem, partners can turn to	yes
on-staff coaches who can help with counseling. "People who	no
have been pairing a while, they'll start acting like old	no
married couples," said Marc Phillips, one of the coaches.	no
People can be as much of a challenge as writing software.	no
(Excerpted from "Computer Programmers Learn Tough Lesson in	no
Sharing"; Wall Street Journal, August 27, 2012)	no