

[Xâu Ký Tự]. Bài 20. Xâu Python

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Trong giờ học ngôn ngữ lập trình **Python**, thầy giáo có đưa ra một bài toán cho **Tèo**, bài toán như sau "Cho một xâu kí tự **S**, Tèo hãy xác định xem liệu rằng có thể xóa đi bất kì một kí tự nào trong xâu **S** ở một vị trí bất kì và xâu **S** trở thành từ "**python**" được hay không? Biết rằng **Tèo** có thể xóa bất kì một kí tự nào nhưng không thể hoán đổi vị trí các kí tự trong xâu **S** ban đầu". Hiện nay vì **Tèo** đang bận gói bánh chưng phụ thầy mẹ nên nhờ bạn giải giúp. Hy vọng bạn có thể giúp được **Tèo** !!!

Đầu vào

Một xâu kí tự **S** chỉ bao gồm các kí tự in hoa hoặc in thường.

Giới hạn

Xâu **S** có độ dài không quá 1000 kí tự.

Đầu ra

In ra **YES** nếu có thể tạo ra xâu "**python**" bằng cách xóa đi các kí tự trong xâu, ngược lại in **NO**

Ví dụ :

Input 01

```
py2j228techtechttthnnnon
```

Output 01

```
YES
```