

Hogwarts Express!

Hogwarts is annoyed with undisciplined students like Harry and Ron. Harry and Ron are always late when looking for platform 9 $\frac{3}{4}$ which has magic changing places. That's why Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry has hired you to create a program that can guide students so they don't get lost while searching for platform 9 $\frac{3}{4}$.

Format Input

The first line is the number of platforms symbolized by the letter N. The second line is a map made by the helper goblin written in the goblin language. The map consists of the letters O and X. O stands for muggle platform and X stands for platform 9 $\frac{3}{4}$.

Format Output

Print 'pass' every time you meet a muggle platform and 'found' every time you find a platform 9 $\frac{3}{4}$. End the output when you have found platform 9 $\frac{3}{4}$. If platform $\frac{3}{4}$ is not found, change the last output line from 'pass' into 'hogwarts express on maintenance'.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

```
7
000X000
```

Sample Output 1 (standard output)

```
pass
pass
pass
found
```

Note: Remember to always print a '\n' at the end of the output

Hogwarts Express!

Hogwarts kesal dengan murid yang tidak disiplin seperti Harry dan Ron. Harry dan Ron selalu saja terlambat saat mencari platform $9 \frac{3}{4}$ yang memiliki sihir berubah tempat. Oleh karena itu, Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry menyewamu untuk membuatkan program yang dapat memberi arahan kepada murid-murid agar tidak tersesat saat mencari platform $9 \frac{3}{4}$.

Format Input

Baris pertama adalah jumlah platform yang disimbolkan dengan huruf N. Baris kedua adalah peta yang dibuat oleh goblin pembantu yang ditulis dengan bahasa goblin. Peta terdiri dari huruf O dan X. O berarti platform muggle dan X berarti platform $9 \frac{3}{4}$.

Format Output

Keluarkan kata 'pass' setiap kali bertemu platform muggle dan kata 'found' setiap kali menemukan platform $9 \frac{3}{4}$. Akhiri output apabila sudah menemukan platform $9 \frac{3}{4}$. Apabila platform $9 \frac{3}{4}$ tidak ditemukan, ganti keluaran baris terakhir dari 'pass' menjadi 'hogwarts express on maintenance'.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

```
7
000X000
```

Sample Output 1 (standard output)

```
pass
pass
pass
found
```

Note: Remember to always print a '\n' at the end of the output