

Move os Xs

Dada uma string, faça um programa que compute uma nova string de forma que todos os caracteres 'x' minúsculos sejam movidos para o final.

Atenção: Você não pode usar laços na sua solução.

Entrada

A entrada é composta por uma única linha contendo uma string de, no máximo, 100 caracteres.

Saída

A saída deve conter uma única linha com a nova string.

Exemplo de Entrada 1

```
xxre
```

Exemplo de Saída 1

```
rexx
```

Exemplo de Entrada 2

```
xxhixx
```

Exemplo de Saída 2

```
hixxxx
```

Exemplo de Entrada 3

```
xhixhix
```

Exemplo de Saída 3

```
hihixxx
```

Author: John L. Gardenghi (adaptado do problema endX do codingbat.com)