

Você e seus amigos estavam fazendo um projeto da faculdade e encontraram um banco de dados com nomes científicos de animais que poderia ajudá-los, porém os dados estavam corrompidos.

O seu dever é criar um script para purificar esses dados e utilizá-los em seu trabalho.

A purificação consiste em retirar os caracteres especiais contidos no nome como exemplificado abaixo:

Dado corrompido	Dado purificado
"Canis %lupus)familiaris	Canis lupus familiaris
Felis) silvestris *catus&	Felis silvestris catus
\$Ailuropoda@ melanoleuca!	Ailuropoda melanoleuca

Input Format

A entrada será sempre uma string representando um nome corrompido com alguns dos seguintes caracteres !@#\$%`&*().

Output Format

A saída deverá ser sempre uma string representando o nome purificado sem os seguinte caracteres especiais !@#\$%`&*().

Sample Input 0

```
*Canis %lupus )familiaris
```

Sample Output 0

```
Canis lupus familiaris
```