

Alien

In 2201, humanity has discovered an Earth-like planet called planet Jol1B3. Planet Jol1B3 is inhabited by an alien race. After several research, the scientists have found out that alien language is similar to English. The only difference is alien language always have “szs” at the end of their words. Alien only understand a sentence if it contains exactly three words. The scientists want to try to communicate with them, so they ask you to create a program to translate some words in English to the alien language.

Format Input

The input will consist of two lines of words that need to be translated.

Format Output

Print the two lines of translated words, each word should be separated by a space.

Constraints

- Each line consists of exactly three words, each word is separated by exactly one space.
- Each word will only contain lowercase and uppercase English alphabets and will be at most 20 characters long.

Sample Input (standard input)

```
Hello Binusian Freshmen  
Welcome to Binus
```

Sample Output (standard output)

```
Helloszs Binusianszs Freshmenszs  
Welcomeszs toszs Binusszs
```

Alien

Pada tahun 2201, umat manusia telah menemukan sebuah planet yang mirip dengan planet bumi. Planet tersebut adalah planet Jol1B3 yang dihuni oleh ras alien. Setelah melakukan beberapa penelitian, Para ilmuwan menemukan bahwa Bahasa Alien adalah bahasa yang mirip dengan Bahasa Inggris. Satu-satunya perbedaan Bahasa Alien dengan Bahasa Inggris adalah bahasa alien selalu mengakhiri kata-kata mereka dengan “szs”. Ras alien juga hanya dapat mengerti sebuah kalimat jika dan hanya jika kalimat tersebut memiliki tepat 3 buah kata. Setelah mengetahui hal tersebut, bantulah para ilmuwan untuk membuat program yang dapat menerjemahkan beberapa kata dari Bahasa Inggris menjadi Bahasa Alien.

Format Input

Input terdiri dari 2 baris kalimat dalam Bahasa Inggris.

Format Output

Output merupakan 2 baris kalimat yang telah diterjemahkan dalam Bahasa Alien. Setiap kata harus dipisahkan dengan spasi.

Constraints

- Setiap baris terdiri dari tepat 3 buah kata yang dipisahkan dengan spasi.
- Setiap kata terdiri dari huruf kecil dan huruf kapital yang memiliki paling banyak 20 karakter.

Sample Input (standard input)

```
Hello Binusian Freshmen  
Welcome to Binus
```

Sample Output (standard output)

```
Helloszs Binusianszs Freshmenszs  
Welcomeszs toszs Binusszs
```