

Задача 1: Множествено число в английски език

Образувайте множествено число на подаденото съществително на английски език, като се ръководите от следните опростени правила:

- ако съществителното завършва на `y`, то се премахва и се добавя `ies`;
- ако съществителното завършва на `o`, `ch`, `s`, `sh`, `x` или `z`, се добавя `es`;
- в останалите случаи към съществителното се добавя `s`

Входни данни

- дума - съществително на английски език. **подаваните думи ще бъдат само такива, които отговарят на опростените правила, описни по-горе.**

Очакван резултат

- множествено число на подаденото съществително

При невалидни входни данни е необходимо да изведете само `INVALID INPUT`

Примери

Вход:

```
couch
```

Очакван резултат:

```
couches
```

Вход:

```
butterfly
```

Очакван резултат:

```
butterflies
```

Вход:

```
door
```

Очакван резултат:

```
doors
```