

## P2205 鍵盤背後的另一隻手-猴文

你買了一個尚稱堪用的二手鍵盤，唯一的問題是它偶而的在你認真打字的時候，會在中間莫名的插入一些『home』或『end』鍵，前者會將目前游標移至行首，後者會將游標移至行尾；你是位打字高手，打字時完全不需要打開螢幕，當你打開螢幕時發現鍵入的資料走了樣；假設能夠知道在何處被插入了『home』或『end』鍵，你就不會感覺那麼意外了。

### 輸入說明

測資為數行字串，每行字串長不超過 100000，其中字元 '<' 與 '>' 為特殊字元，出現處表示二手鍵盤在該處插入『home（'<'）』鍵與『end（'>'）』鍵，其餘字元均視為正常字元。

### 輸出說明

每行測資輸出一行插入『home』或『end』鍵，次序走樣了的字串，為方便辨識空白是由打字者所鍵入，輸出時所有打字者輸入之空白均改以 '\_'（underline）顯示，文章中若原已有 '\_' 字元，仍顯示 '\_' 字元。

### 範例輸入

```
This is a <Monkey_Typed> text.  
<<>><><>Where there's a will, there's a way.
```

### 範例輸出

```
Monkey_TypedThis_is_a__text.  
Where_there's_a_will,_there's_a_way.
```