1123

小朋友剛學會寫英文的"one two three"。小朋友在紙上寫了很多這幾個字,而你的工作便是辨認它們。要注意的是小朋友是個小孩子,因此他會犯些小錯誤:至多一個錯誤的字母拼錯,但是單字長度永遠正確。小朋友所寫的一定是小寫字母,每個單字只會有一種對"one two three"合理解釋。

輸入

第一行為小朋友所寫單字數。接下來的每一行為英文的"one two three"小寫字母組成的單字。單字必符合上述限制:至多一個錯誤的字母拼錯,但是單字長度永遠正確。

輸出

對每筆測資,輸出英文單字"one two three"對應到的數字123。

範例輸入輸出

範例輸入I

- 1 3
- 2 owe
- 3 too
- 4 theee

節例輸出 I

- 1 1
- 2 2
- 3 3

範例輸入Ⅱ

owe too theee tne owo thfee one two three

範例輸出Ⅱ