

Judge 6-1

某天，展瑩因為出上機考題覺得有點煩悶，突然想玩懷舊遊戲『爆爆王』，但卻因為辦帳號時，使用身份證字號產生機（非法）而無法進入遊戲，展瑩十分納悶，並上網研究。原來，我國的身份證字號有以下基本規定：

- (1) 英文代碼（戶籍地）轉為數字。（如：A = 10, B = 11, C = 12...以此類推）。
- (2) 英文轉成數字後，個位數字乘以 9 再加上十位數字。
- (3) 往後 8 個數字從左至右乘以 8、7、6、5、4、3、2、1。
- (4) 求出 (2)、(3) 以及最後一碼之和。
- (5) 判斷 (4) 是否能被 10 整除。若能，則為 Real；若不能，則為 Fake。

題目：

請幫展瑩寫出一個能判斷身份證字號是否真實存在的程式。

輸入：

一組身份證字號。

輸出：

real or fake.

範例：

input

T112663836

($T = 27, 2 + 7*9 + 1*8 + 1*7 + 2*6 + 6*5 + 6*4 + 3*3 + 8*2 + 3*1 + 6 = 180$)

A123456780

output

Real.

Fake.

請以下列程式碼做基底完成程式：

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
int judgeID(char *data) {
```

```
}
```

```
int main(){
```

```
}
```