

Problem 10929 - You can say 11

Problem Description

你的任務是，給你一個正整數N，判定它是否是11 的倍數。

Input Format

每列資料有一個正整數N，N 最大可能到1000 位數。

若N = 0 代表輸入結束

Output Format

對每個輸入的數，輸出是否為11 的倍數。

輸出格式請參考Sample Output 。

Sample Input 1

```
112233
30800
2937
323455693
5038297
112234
0
```

Sample Output 1

```
112233 is a multiple of 11.
30800 is a multiple of 11.
2937 is a multiple of 11.
323455693 is a multiple of 11.
5038297 is a multiple of 11.
112234 is not a multiple of 11.
```