

## N.Numbers

### Description

看一下你的手，你有十根手指頭，所以我們人類用十進位算數，但是，身處在浩瀚宇宙中的我們必須隨時準備好會有不同星球的生物來到地球，用不同方式跟我們一起算數學！所以，太空總署署長需要號召大家幫忙，如果遇到不同手指頭數的外星人，要用不同進位跟外星人比劃數字，需要一個快速辨認的系統跟外星人交流數學！

將給定進制的無號數字轉換為指定進制, 保證不超過 10 進制

### Input

第一行為最多 15 位無號待轉換數字  
第二行輸入待轉換數字的進制  
第三行輸入想要轉換成的進制

舉例而言，如果輸入為：

100

2

10

則代表原本的 100 是二進位，想把他轉換成 10 進位

### Output

請輸出轉換結果，如果待轉換數字與進制矛盾則請輸出 ERROR

舉例而言，以下輸入會被判定成 ERROR：

150

2

10

因為待轉數字是 150，進制不可能為 2

### Sample 1

Input	Output
100 2 10	4

## Subtasks

在一個子任務的「測試資料範圍」的敘述中，如果存在沒有提到範圍的變數，則此變數的範圍為 Input 所描述的範圍。

子任務編號	子任務配分	測試資料範圍
1	1%	範例測資
2	29%	輸入保整為 2 進位
3	70%	無額外限制