

## CNTX

Cho 4 số nguyên dương  $a, b, c, x$ . Yêu cầu: đếm số lượng chữ số  $x$  xuất hiện trong dãy  $a, a + b, a + b * 2, \dots, a + b * c$ .

### Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa các số nguyên lần lượt là  $a, b, c, x$ ;
- ( $1 \leq a, c \leq 10^9, 1 \leq b \leq 2000, 0 \leq x < 10$ ).

### Kết quả

- In ra số lần xuất hiện của chữ số  $x$  trong dãy.

### Ví dụ

Sample Input	Sample Output
10 5 2 1	2

- 30% số test có  $c \leq 10000$ .
-