

# Multiples

**English:** Given three positive integers  $X, A, B$  and a string consists of distinct digits  $[0..9]$ . Calculate the number of multiples of  $X$  in range  $[A..B]$  using only digits in the provided string.

**Vietnamese:** Cho 3 số nguyên dương  $X, A, B$  và một xâu chỉ chứa các chữ số phân biệt trong đoạn  $[0..9]$ . Tính số lượng bội số của  $X$  trong đoạn  $[A..B]$  mà chỉ gồm các chữ số trong xâu đã cho.

## Input

**English:**

The first line contain 3 positive integer  $X, A, B$  ( $X \leq 10^{11}; A \leq B \leq 10^{11}$ ).

The second line is a string of digits with length at most 10.

**Vietnamese:**

Dòng đầu tiên chứa 3 số nguyên dương  $X, A, B$  ( $X \leq 10^{11}; A \leq B \leq 10^{11}$ ).

Dòng thứ 2 chứa 1 xâu chỉ chứa các chữ số có độ dài tối đa là 10.

## Output

**English:** One line containing the answer.

**Vietnamese:** Một dòng duy nhất chứa kết quả.

## Example

**Input:**

```
2 1 20  
0123456789
```

**Output:**

```
10
```