

## Coding or to be coded !

In ra số thoả mãn đề bài.

Input	Output	Giải thích
34 56	6543	Ghép 2 số 34 và 56 ta được số c là 3456. Vậy số phải in ra theo đề là 6543.

## 82. TÍCH LẤY DƯ

Nhập vào 3 số nguyên dương a, b, c. In ra số dư của phép chia tích các số nguyên trong đoạn [a, b] cho c.

### INPUT

Ba số nguyên dương a, b, c ( $1 \leq a, b \leq 10^5$ ,  $1 \leq c \leq 10^9$ ).

### OUTPUT

In ra số dư tìm được.

Input	Output	Giải thích
5 10 11	5	Ta có: $(5*6*7*8*9*10)\%11=5$

## 83. TRỌNG SỐ

Nhập vào dãy số nguyên dương A ( $a_1, a_2, \dots, a_n$ ). Tính trọng số của dãy A.

Trọng số của dãy A được tính như sau:  $C = 1*a_1 + 2*a_2 + \dots + (n-1)*a_{n-1} + n*a_n$

### INPUT

Dòng 1 ghi số nguyên dương n ( $1 \leq n \leq 1000$ ). Dòng 2 ghi n số nguyên  $a_i$  ( $i=1\dots n$ ) ( $1 \leq a_i \leq 1000000$ )

### OUTPUT

In ra trọng số của dãy A.