

Investigation

Một số nguyên chia hết cho 3 thì tổng các chữ số của nó cũng chia hết cho 3. Ví dụ: $3702 : 3$ và $3+7+0+2 = 12 : 3$. Tính chất này cũng đúng đối với số 9.

Trong bài toán này, chúng ta sẽ dùng tính chất đó cho các số nguyên khác.

Input (tệp CHIAHET.INP)

Ba số nguyên dương **A**, **B** và **K** ($1 \leq A \leq B < 2^{31}$ và $0 < K < 10000$).

Output (tệp CHIAHET.OUT)

Số lượng số nguyên trong phạm vi từ A đến B mà chia hết cho K, đồng thời, tổng các chữ số của nó cũng chia hết cho K.

Ví dụ:

CHIAHET . INP	CHIAHET . OUT
1 20 2	5

CHIAHET . INP	CHIAHET . OUT
1 1000 4	64