

Илэрхийлэл 1

Өгөгдсөн илэрхийллийн утгыг ол. $A=B*C-D$

Input

Нэг мөрөнд 3 бүхэл тоо нэг нэг зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Илэрхийллийн нэг мөрөнд гарна.

Example

Input:

2 3 4

Output:

2