

Zadatak je jednostavan, izračunajte $A*B$ modulo C .

Ulazni podaci

U prvom retku nalazi se tri prirodna broja A, B, C ($1 \leq A, B, C \leq 10^{18}$).

Izlazni podaci

Ispišite ostatak koji pri dijeljenju s C daje umnožak brojeva A i B .

Test primjeri

ulaz
2 3 5
izlaz
1

ulaz
100 100 1000
izlaz
0

ulaz
172 997 311
izlaz
123
