

Problems: CAL.

Cho hai số n, m .

Hãy tính $T = (n \bmod 1) + (n \bmod 2) + \dots + (n \bmod m)$.

In ra phần dư của T khi chia cho $10^9 + 7$.

Input:

Một dòng là hai số nguyên dương n, m ($1 \leq n, m \leq 10^{12}$)

Output:

Đáp án.

Sample input	Sample output
3 4	4
4 4	1