Beginner Free Contest 21

RELATION

Cho hai số nguyên dương N và K, bạn hãy đếm xem có bao nhiêu bộ ba số nguyên dương (a, b, c) không lớn hơn N thoả mãn điều kiện a+b, b+c và c+a là bội số của K.

Dữ liệu

• Gồm một dòng chứa hai số nguyên N và K $(1 \le N, K \le 2 \times 10^5)$.

Kết quả

• Gồm một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 2	9
35897 932	114191

Giải thích ví dụ

Ở ví dụ 1, có 9 bộ (a, b, c): (1, 1, 1), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (1, 3, 3), (2, 2, 2), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1) và (3, 3, 3).