

Bảng số chia hết

Cho một bảng số hình chữ nhật có kích thước $N \times N$ (gồm N dòng và N cột). Các dòng được đánh số từ 1 đến N từ trên xuống dưới, các cột được đánh số từ 1 đến N từ trái sang phải. Ô nằm ở giao của dòng i ($1 \leq i \leq N$) và cột j ($1 \leq j \leq N$) được gọi là ô (i, j) và được điền giá trị bằng $i + j$.

	1	2	3
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6

Yêu cầu: Cho hai số nguyên dương N, K . Hãy đếm số lượng ô trong bảng có giá trị chia hết cho K .

Input

- ♣ Một dòng duy nhất chứa hai số nguyên dương N, K cách nhau bởi dấu cách.

Output

- ♣ In ra một số nguyên duy nhất là số lượng ô có giá trị chia hết cho K .

Ví dụ

Input	Output	Giải thích									
3 2	5	Hình dưới mô tả bảng số 3×3 và các ô chia hết cho 2 được in đậm: <table border="1"><tbody><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></tbody></table>	2	3	4	3	4	5	4	5	6
2	3	4									
3	4	5									
4	5	6									

Ràng buộc

- Có 50% số test có $N, K \leq 10^3$;
- 30% số test khác có $N, K \leq 10^6$;
- 20% số test còn lại có $N, K \leq 10^9$.