

BTC muốn tô bàn cờ bằng K màu khác nhau với quy tắc như sau:

- Đường chéo chính luôn được tô màu 1;
- Các đường chéo tính từ đường chéo chính lên phía trên sẽ tô các màu từ 1 đến K rồi lại lặp lại chu kì 1 đến K ;
- Các đường chéo tính từ đường chéo chính xuống dưới sẽ tô các màu lần lượt từ 1 đến K rồi lặp lại chu kì 1 đến K .

Yêu cầu: Em hãy tính giúp ban tổ chức số ô vuông được tô màu 1.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím:

- Gồm hai số tự nhiên N và K ($N \leq 10^6; K \leq 10^3$). Mỗi số trên một dòng.

Kết quả ghi ra màn hình:

- Gồm một số tự nhiên duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích																																																																
4 2	8	Bàn cờ sẽ có màu như sau: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1																																																
1	2	1	2																																																															
2	1	2	1																																																															
1	2	1	2																																																															
2	1	2	1																																																															
8 3	22	Bàn cờ sẽ có màu như sau: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	1	2	3	1	2	3	1	2	2	1	2	3	1	2	3	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	3	2	1	2	3	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	3	2	1	3	2	1	2	3	1	3	2	1	3	2	1	2	2	1	3	2	1	3	2	1
1	2	3	1	2	3	1	2																																																											
2	1	2	3	1	2	3	1																																																											
3	2	1	2	3	1	2	3																																																											
1	3	2	1	2	3	1	2																																																											
2	1	3	2	1	2	3	1																																																											
3	2	1	3	2	1	2	3																																																											
1	3	2	1	3	2	1	2																																																											
2	1	3	2	1	3	2	1																																																											