

## **Knightkx**

Cho bàn cờ kích thước  $n \times n$  và số nguyên dương  $k$ . Hãy chia bàn cờ thành  $k$  vùng thỏa mãn:

- Mỗi vùng liên thông theo quy tắc của quân mã;
- Chênh lệch số ô của vùng có nhiều ô nhất với vùng có ít ô nhất là nhỏ nhất.

## **Input**

- Gồm hai số  $n, k$  ( $k \leq n \leq 100$ ).

## **Output**

- Gồm  $n$  dòng, mỗi dòng  $n$  số có giá trị từ 1 đến  $k$ .

## **Chấm điểm**

- Nếu phương án tối ưu đạt 100% số điểm, nếu lệch 1 so với phương án tối ưu đạt 20%, còn lại đạt 0% điểm.