

## Tạo bảng

Viết vào bảng vuông kích thước  $n \times n$  các số nguyên từ 1 đến  $n^2$ , bắt đầu từ vị trí trên bên trái sang bên phải các số từ 1 đến  $n$  ở dòng đầu tiên, các số ở dòng thứ hai từ  $n+1$  đến  $2n$  và cứ tiếp tục như thế. Sau đó từ mỗi ô của bảng xét con số tại ô đó nếu như số đó có ít hơn  $k$  ước số thì thay ô đó bằng dấu  $<<*>>$ , ngược lại thì thay bằng dấu  $<<.>>$ .

Ví dụ với  $n=7, k=3$  thì

Bảng ban đầu như sau:

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49

Bảng sau khi thay đổi:

*	*	*	*	*	.	*
.	*	.	*	.	*	.
.	.	*	.	*	.	.
.	*	.	*	.	.	.
*	.	*	.	.	.	.
.	*	.	.	.	*	.
*	.	.	.	*	.	*

**Dữ liệu vào** từ tập tin văn bản about.inp

Chứa hai số nguyên  $n$  và  $k$  ( $1 \leq n \leq 40, 1 \leq k \leq n^2$ ).

**Dữ liệu ra** tập tin văn bản about.out

Đưa ra  $n$  dòng mỗi dòng gồm  $n$  kí tự thỏa mãn yêu cầu.

**Ví dụ:**

	about.inp	about.out
7 3		<pre>*****.*       .     .*.*.*    .*. *   ..*.*..  .*. *... * . *...   *. ...*  . ...* *...*.*</pre>