

## 7. Коледна елха

Напишете програма, която чете число  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ ), въведено от потребителя, и печата **коледна елха** с размер  $n$  като в примерите по-долу:

### Примерен вход и изход

ВХОД	ИЗХОД
1	<pre>  *   *</pre>

ВХОД	ИЗХОД
2	<pre>  *   *  **   **</pre>

ВХОД	ИЗХОД
3	<pre>   *   *   **   **  ***   ***</pre>

ВХОД	ИЗХОД
4	<pre>    *   *    **   **   ***   ***  ****   ****</pre>

Подсказки:

- В цикъл за  $i$  от  $0$  до  $n$  печатайте (за лявата част на елхата):
  - $n-i$  интервала;  $n$  звездички; вертикална черта.
- Аналогично довършете дясната част на елхата.