

10. * Диамант

Напишете програма, която въвежда цяло число **n** ($1 \leq n \leq 100$) и печата диамант с размер **n** като в примерите по-долу:

ВХОД	ИЗХОД
5	- -
	* - -
	- * -
	* -
	* - - -
	*
	- * -
	* -
	- -
	* - -

ВХОД	ИЗХОД
9	- - - - * - - - - - - - * - * - - - - - * - - - * - - - * - - - - * - * - - - - - - * - * - - - - - * - - - * - - - * - - - - - * - * - - - - - - - * - - - -