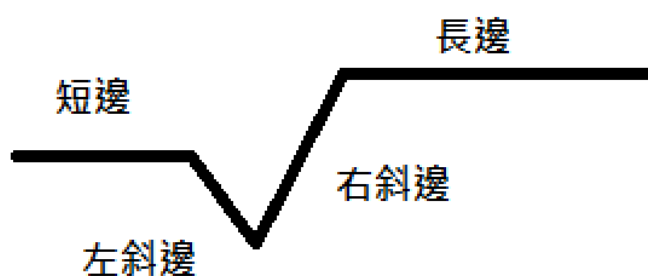


根號 (Sqrt)

問題敘述

小光在玩數學遊戲，當中有一個「平方根魔法」，會將輸入的數字轉變成其正平方根，使用時畫面上會跑出一個根號特效，而此根號圖示分成四個區塊，如下圖所示：



小光想要試著用 * 字元畫出這樣的圖形，圖形的繪製方式如下：

- (1) 長邊的 * 數量是短邊的兩倍。
- (2) 右斜邊的 * 數量和短邊相同。
- (3) 短邊的水平高度與「右斜邊線段之中點」相同。但不幸的是，在短邊長度為偶數時，短邊的水平高度就無法適用於前述規則。因此小光決定短邊之高度稍微下降，以至於作圖時可以更美觀（請參見輸入範例 3、4）。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3						*	*	*	*	*	*
2	*	*	*		*						
1				*							

上圖為短邊長為 3 的根號圖形。請你根據該根號特效，撰寫程式畫出一樣的圖形。

輸入格式

輸入第一列只有一個整數 K ($3 \leq K \leq 500$)，代表的是根號的短邊長。

輸出格式

請依照輸出範例，直接輸出繪圖後的結果。

輸入範例 1 3	輸出範例 1 ***** *** * *
輸入範例 2 5	輸出範例 2 ***** * ***** * * * *
輸入範例 3 4	輸出範例 3 ***** * **** * *
輸入範例 4 6	輸出範例 4 ***** * * ***** * * * *

評分說明

此題目測資分成兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測試資料才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（20 分）： $3 \leq L \leq 6$ 。

第二組（80 分）：無特別限制。