## 大写的懵逼LV.1

⊙ ⊙。。。。给出一个n为眼珠到上下左右四个角的距离，两个眼睛中间的最近距离为n-1。

输入

第一行一个整数T（1<=T<=10）表示数据组数。

每组数据包括一个n（2<=n<=20）.

输出

按照题目要求打印结果，两个结果之间以空行隔开。末尾无多余空格。

样例输入

2

3

4

样例输出

\* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \*

\* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \*