## Диамант

Да се напише програма, която прочита от конзолата **цяло число** N и чертае **диамант** с с ширина  **5 \*** n **колони** и височина **3 \*** n + 2 **реда** като в примерите по-долу.

### Вход

Входът е **цяло число** N в интервала [**4**…**32**].

### Изход

Да се отпечатат на конзолата **3 \* n + 2** текстови редове, изобразяващи **диамант**, точно както в примерите.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **вход** | **изход** | **вход** | **изход** |
| 4 | ....\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*....  ...\*............\*...  ..\*..............\*..  .\*................\*.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  .\*................\*.  ..\*..............\*..  ...\*............\*...  ....\*..........\*....  .....\*........\*.....  ......\*......\*......  .......\*....\*.......  ........\*..\*........  .........\*\*......... | 7 | .......\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.......  ......\*.....................\*......  .....\*.......................\*.....  ....\*.........................\*....  ...\*...........................\*...  ..\*.............................\*..  .\*...............................\*.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  .\*...............................\*.  ..\*.............................\*..  ...\*...........................\*...  ....\*.........................\*....  .....\*.......................\*.....  ......\*.....................\*......  .......\*...................\*.......  ........\*.................\*........  .........\*...............\*.........  ..........\*.............\*..........  ...........\*...........\*...........  ............\*.........\*............  .............\*.......\*.............  ..............\*.....\*..............  ...............\*\*\*\*\*............... |