## SoftUni Hat

Да се напише програма, която прочита от конзолата **цяло число** N и чертае **шапка** с височина

**4 \*** n - 2 **реда** и ширина **12 \*** n - 5 **колони** като в примерите по-долу.

### Вход

Входът е **цяло число** N в интервала [**2**…**32**].

### Изход

Да се отпечатат на конзолата **3 \* n** текстови редове,

изобразяващи **шапката -** точно както в примерите.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **вход** | **изход** | **вход** | **изход** |
| 3 | #  #######  #############  ###################  #########################  ###############################  | #########################  | ###################  | ###################  @ ################### | 4 | #  #######  #############  ###################  #########################  ###############################  #####################################  ###########################################  | #####################################  | ###############################  | #########################  | #########################  | #########################  @ ######################### |