## Изпит по "Основи на програмирането" – 18 март 2017

## Задача 5. СофтУни Лого

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

* **височина** **4 \* n - 2 реда**
* **ширина 12 \* n - 5 колони**

### Вход

Входът е **цяло число** N в интервала [**2**…**50**]

### Изход

Да се отпечатат на конзолата **4 \* n - 2 текстови редове**, изобразяващи шапката - точно както в примерите.

### Примерен вход и изход

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

|  |  |
| --- | --- |
| **вход** | **изход** |
| 5 | ...........................#...........................  ........................#######........................  .....................#############.....................  ..................###################..................  ...............#########################...............  ............###############################............  .........#####################################.........  ......###########################################......  ...#################################################...  #######################################################  |..#################################################...  |.....###########################################......  |........#####################################.........  |...........###############################............  |...........###############################............  |...........###############################............  |...........###############################............  @...........###############################............ |