# Изпит по "Основи на програмирането" – 5 Ноември 2017

## Задача 5. Java

### Да се напише програма, която прочита от конзолата цяло число n и чертае чаша с кафе, както в примерите по-долу. Чашата е с ширина - 3 \* n + 6 и височина - 3 \* n + 1.

### Вход

Входът се **чете от конзолата** и съдържа **едно цяло число** **n** в интервала **[3…27]**.

### Изход

Да се отпечата **на конзолата чашата чай**, точно както в примерите.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| 3 | ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ==============  |~~~JAVA~~~| |  ==============  \@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@/  \@@@@@@/  ============ | 5 | ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ====================  |~~~~~~~~~~~~~~| |  |~~~~~JAVA~~~~~| |  |~~~~~~~~~~~~~~| |  ====================  \@@@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@/  \@@@@@@/  ================ | 8 | ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  ~ ~ ~  =============================  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~| |  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~| |  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~| |  |~~~~~~~~JAVA~~~~~~~~| |  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~| |  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~| |  =============================  \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@@@/  \@@@@@@@@/  \@@@@@@/  ====================== |