

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	<pre>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ===== ~~~JAVA~~~ ===== \@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@/ =====</pre>	5	<pre>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ===== ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ===== \@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@/ =====</pre>	8	<pre>~ ===== ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ===== \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@@@@@@@@@/ \@@@@@@@@@/ =====</pre>