

# Изпит по "Програмиране за начинаещи" – март 2016

## Задача 5. Чертане на крепост

Да се напише програма, която прочита от конзолата **цяло число  $n$**  и чертае **крепост** с ширина  $2 * n$  колони и височина  $n$  реда като в примерите по-долу. Лявата и дясната колона във вътрешността си са широки  $n / 2$ .

### Вход

Входът е **цяло число  $n$**  в интервала  $[3...1000]$ .

### Изход

Да се отпечата на конзолата  $n$  текстови реда, изобразяващи **крепостта**, точно както в примерите.

### Примерен вход и изход

вход	изход	вход	изход	вход	изход	вход	изход
3	<pre> / ^ \ / ^ \                \ ^ \ / ^ \</pre>	4	<pre> / ^ ^ \ / ^ ^ \                \ ^ ^ \ / ^ ^ \</pre>	5	<pre> / ^ ^ ^ \ / ^ ^ ^ \                \ ^ ^ ^ \ / ^ ^ ^ \</pre>	8	<pre> / ^ ^ ^ ^ \ / ^ ^ ^ ^ \                \ ^ ^ ^ ^ \ / ^ ^ ^ ^ \</pre>

Тестване на решението: <https://judge.softuni.bg/Contests/Practice/Index/169#4>.