

Matriz 123

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Leia um valor inteiro **N** que é o tamanho da matriz que deve ser impressa conforme o modelo fornecido.

Entrada

A entrada contém vários casos de teste e termina com EOF. Cada caso de teste é composto por um único inteiro **N** ($3 \leq N < 70$), que determina o tamanho (linhas e colunas) de uma matriz que deve ser impressa.

Saída

Para cada **N** lido, apresente a saída conforme o exemplo fornecido.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4 7	1332 3123 3213 2331 133332 313323 3313233 3332333 3323133 3233313 2333331