

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 | 1332 |
| 7 | 3123 |
| | 3213 |
| | 2331 |
| | 133332 |
| | 313323 |
| | 3313233 |
| | 3332333 |
| | 3323133 |
| | 3233313 |
| | 2333331 |