**LUYỆN TẬP VẼ HÌNH BẰNG SỐ VÀ KÝ TỰ - LỚP D23CN**

**BÀI 1. CPP05092. TAM GIÁC ĐỀU RỖNG**

Viết chương trình nhập vào N (không quá 100) là độ dài cạnh của tam giác đều. Thực hiện in ra tam giác đều rỗng tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

**Input**

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

**Output**

Ghi ra kết quả theo mẫu.

**Ví dụ** (truy cập https://ideone.com/G6z6kp để hiển thị ví dụ chính xác hơn)

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 5 |  |
| 10 |  |

**BÀI 2. CPP05093. HÌNH THOI RỖNG**

Viết chương trình nhập vào N (không quá 100) là độ dài cạnh hình thoi. Thực hiện in ra hình thoi rỗng tương ứng theo mẫu trong ví dụ.

**Input**

Chỉ có một số nguyên dương N không quá 100.

**Output**

Ghi ra kết quả theo mẫu.

**Ví dụ** (truy cập https://ideone.com/ONKS8I để hiển thị ví dụ chính xác hơn)

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 5 |  |
| 10 | \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* \*  \* |

**BÀI 3. CPP071001. HÌNH CHỮ H**

Viết chương trình nhập vào **N**lẻ là độ dài các nét của chữ H. Thực hiện in ra chữ H tương ứng theo mẫu trong ví dụ. (https://ideone.com/PtIavJ)

**Input**. Chỉ có một số nguyên dương lẻ **(5 ≤ N < 100)**.

**Output**. Ghi ra kết quả theo mẫu.

**Ví dụ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 5 | \*   \* \*   \* \*\*\*\*\* \*   \* \*   \* |
| 7 | \*     \* \*     \* \*     \* \*\*\*\*\*\*\* \*     \* \*     \* \*     \* |