**Ejercicio 9**

Con el objetivo de manipular correctamente los ciclos repetitivos anidados, se solicita, dado la altura de la salida, generar por pantalla las siguientes figuras. Nota: Ud. puede elegir libremente el caracter a mostrar en la figura.

\*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

Ejemplo dado un límite de 4.

**ANALISIS**

**PSEUDOCODIGO**

1. Inicio Algoritmo figuras
2. Definir altura = 4, i , j Como Entero
3. Para ( i = 0 ; i < altura ; i = i +1)
4. Para ( j = 0 ; j <= i ; j = j+1)
5. <<Sin Salto “ \* “
6. Fin Para
7. Fin Para
8. Fin algoritmo

PRUEBA DE ESCRITORIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| altura | i | j | salida |
| 4 | 0 | 0 | \* |
|  | 1 | 1 | \* \* |
|  | 2 | 2 | \* \* \* |
|  | 3 | 3 | \* \* \* \* |