

Sierpinski

P92103_es

Usa sostenidos ('#') y espacios para formar triángulos de Sierpinski como los de los ejemplos. ¿Eres capaz de resolverlo sin usar arrays?

Entrada

Un única línea con el nivel de recursividad $0 < n < 10$ del triángulo.

Salida

Escribe el triángulo de Sierpinski de nivel n . Fíjate en los ejemplos para saber de qué estamos hablando.

Ejemplo de entrada 1

1

Ejemplo de salida 1

#

Ejemplo de entrada 2

2

Ejemplo de salida 2

```

# # # #
  #  #
    # #
      #

```

Ejemplo de entrada 3

3

Ejemplo de salida 3

```

# # # # # # #
  #   #   #   #
    # #       # #
      #         #
        # # # #
          #   #
            # #
              #

```

Ejemplo de entrada 4

4

Ejemplo de salida 4

Información del problema

Autoría: Omer Giménez

Generación: 2026-01-25T11:57:13.073Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>