- 1. Crea un objeto con varias propiedades de tipo string. Recorre el objeto con un bucle, en cada iteración imprime por consola "La key es: \_\_\_\_\_\_ y el valor es : \_\_\_\_\_\_ "
- 2. Crea una función que reciba un número y devuelva un array con cuatro posiciones:
  - a. Primera posición. Sólo la parte entera
  - b. Segunda posición. Redondeo al entero más cercano.
  - c. Tercera posición. Redondeo al alza
  - d. Cuarta posición. Redondeo a la baja
- 3. Escribir un programa que dado un número entero y muestre por pantalla un triángulo rectángulo como el de más abajo, de altura el número introducido. En la fila par hay guiones y en la impar asteriscos.

--\*\*\*

- 4. Crea una función que se le pase como parámetro un conjunto de objetos películas (haz uso de destructuring), cada objeto tendrá dos propiedades, nombre y duración. Haz uso del método "some" de la clase Array para que indique si alguna película tiene una duración de más de 300 min.
- 5. Crea una función que reciba tres parámetros
  - a. Parámetro 1 Un parámetro de tipo booleano
  - b. Parámetro 2 Una función A
  - c. Parámetro 3 Otra función B

La función deberá ejecutar la función A si el parámetro es true y la función B si el parámetro es false. La función A imprimirá por consola "El valor es true", y la función B imprimirá por consola "El valor es false".

- 6. Crea un bucle que imprima la serie n^2, donde n va desde 5 hasta 15 incluido.
  - a. Hazlo con un bucle for
  - b. Hazlo con un bucle while
  - c. Hazlo con un bucle do while
- 7. Crea una función que reciba un parámetro opcional (en la propia definición de la función) y en caso de no indicarse deberá ser inicializado a la cadena vacía "". La función devolverá el número de letras que contiene la cadena que se le pasa como parámetro.