

EJERCICIO INTEGRADOR DE PSEINT 14

Conceptos aplicados

[Estructura de programación secuencial](#). [Comentarios](#). [Salidas por pantalla](#). [Tipos de datos](#). [Variables](#). [Operador de asignación](#). [Entrada de datos](#). [Concatenar datos](#). [Operadores aritméticos](#). [Expresión vs. Instrucción](#). [Pruebas de escritorio](#). [Operadores relacionales](#). [Estructuras de programación condicional](#). [IF](#). [IF-ELSE](#). [Anidamiento de IF-ELSE](#). [Operadores lógicos](#). [Prioridad de operadores](#). [Estructura de programación condicional múltiple](#). [SWITCH](#). [Estructura de programación de repetición](#). [WHILE](#). [Ciclos por contador](#). [FOR](#). [Máximos y mínimos](#). [Acumulador](#). [Sumatorias y promedios](#). [Ciclos por bandera](#). [DO-WHILE](#). [Validación de entradas](#). [Anidamiento de ciclos](#).

Podés aprender todos estos conceptos y más en esta [playlist](#).

Solución

Encontrarás el ejercicio resuelto en el siguiente [enlace](#). La explicación de cómo llegar a la solución de este ejercicio la encontrarás en este [video](#).

Enunciado

Desarrollar un algoritmo que permita ingresar un número impar mayor o igual a 3, que representará la longitud de la base (en caracteres) de la copa de un arbolito de navidad que se dibujará en la consola mediante asteriscos ("*")

Ejemplos:

Se ingresa 5 de base. Se imprime:

```

      *
     ***
    *****
    
```

Se ingresa 9 de base. Se imprime:

```

      *
     ***
    *****
   *********
  ***********
 
```