

5to DESAFÍO TECNOLÓGICO - LOS GENIOS NO DUERMEN

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA: "El Árbol de Navidad "

Se acerca rápidamente la navidad y el viejo pascuero anda creativo. Él nos comentó que, si ustedes le generan un árbol de navidad programándolo en Java, él les traerá un lindo regalo navideño (Mucha paz y amor, que tacaño jo jo jo)



"Te estoy observando, hace todos los ejercicios o no tendrás regalo"

RESTRICCIONES:

- Para realizar el árbol debe ingresar un número entre el 10 y el 20 para dar inicio al árbol de navidad.
- Considere que cada número tiene 2 dígitos para que posteriormente lo pueda graficar.
- No existe espacio entre los números impresos.

DATOS DE ENTRADA:

Se ingresa un número positivo entre 10 y 20

DATOS DE SALIDA:

- Una figura con forma de árbol de navidad impreso en pantalla como se muestra en ejemplo

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

10

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

```
10
111213
14
1516171819
20
21222324252627
28
293031323334353637
38
3940414243444546474849
50
51525354555657585960616263
64
656667686970717273747576777879
80
81
```