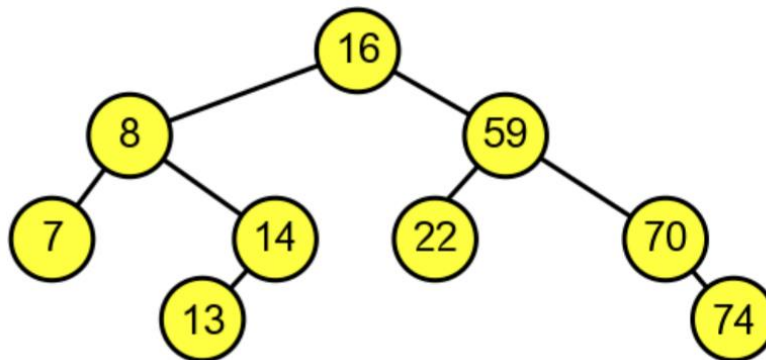


[0 puntos] Escriba un programa que solicite la cantidad de nodos para completar un árbol binario de búsqueda.

Luego le pida los datos y forme el árbol.

Ejemplo:



Debe mostrarse así en la pantalla:

```

16
 8      59
 7      14      22      70
13      74
  
```

Luego transforme el árbol en otro grafo, muestre la matriz de adyacencia como en la figura. Los datos son leídos directamente desde el árbol.

13	14	8	16
74	70	59	16
7	8	16	
14	8	16	
22	59	16	
70	59	16	
8	16		
59	16		
16			

Puntaje (ambos pueden estar en otro orden)

[5 puntos] Crea correctamente la lista de directorio.

[15 puntos] Crea correctamente los arcos.