

Los siguientes ejercicios fueron tomados en parciales, en los últimos años. Tenga en cuenta que:

- 1. No puede agregar más variables de instancia ni de clase a la clase ParcialArboles.
- 2. Debe respetar la clase y la firma del método indicado.
- 3. Puede definir todos los métodos y variables locales que considere necesarios.
- 4. Todo método que no esté definido en la sinopsis de clases debe ser implementado.
- 5. Debe recorrer la estructura solo 1 vez para resolverlo.
- 6. Si corresponde, complete en la firma del método el tipo de datos indicado con signo de "?".

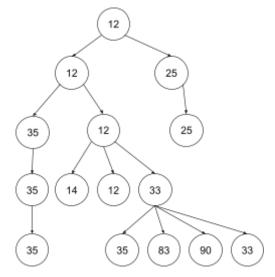
Ejercicio 9

Implemente en la clase ParcialArboles el método:

public static boolean esDeSeleccion (GeneralTree<Integer> arbol)

que devuelve true si el árbol recibido por parámetro es de selección, falso sino lo es.

Un árbol general es de selección si cada nodo tiene en su raíz el valor del menor de sus hijos.Por ejemplo, para el siguiente árbol se debería retornar: **true**



Para este otro árbol se debería retornar false (el árbol con raíz 18 tiene un hijo con valor mínimo 14)

