



Hernández Rubio Aarón Isaí

Estructura de Datos

Grupo:1360(2025-1)

Tarea 10.- Ejercicios con NodoArbol<T>.

14 de octubre de 2024

```
J NodoArbol.java 1

J Main.java 1 🗙
J Main.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > ધ Main > 😭 main(String[])
      public class Main {
           Run | Debug | Run main | Debug main
           public static void main(String[] args) {
               NodoArbol<Integer> raiz = new NodoArbol<>(dato:10, new Noc
               System.out.println(x:"Arbol de numeros:");
               System.out.println(raiz);
               NodoArbol<String> raiz2 = new NodoArbol<>(dato:"Diego",ne
       ,
               System.out.println(x:"Arbol de nombres:");
 10
               System.out.println(raiz2);
 11
 12
                                                     以 Run: Main + ∨ □ 面 ··· ^ ×
PROBLEMS 2
              OUTPUT
                       TERMINAL
\Roaming\Code\User\workspaceStorage\33ea6b6dc117c7101ad061a4161266dd\redhat.java\jdt ws\
jdt.ls-java-project\bin' 'Main'
Arbol de numeros:
NodoArbol{dato=10, hijoIzquierdo=NodoArbol{dato=5, hijoIzquierdo=NodoArbol{dato=1, hijoI
zquierdo=null, hijoDerecho=null}, hijoDerecho=null}, hijoDerecho=NodoArbol{dato=15, hijo
Izquierdo=null, hijoDerecho=NodoArbol{dato=25, hijoIzquierdo=null, hijoDerecho=null}}}
Arbol de nombres:
NodoArbol{dato=Diego, hijoIzquierdo=NodoArbol{dato=Pedro, hijoIzquierdo=NodoArbol{dato=S
usan, hijoIzquierdo=null, hijoDerecho=null}, hijoDerecho=NodoArbol{dato=Diana, hijoIzqui
erdo=null, hijoDerecho=null}}, hijoDerecho=NodoArbol{dato=Mario, hijoIzquierdo=null, hij
oDerecho=null}}
PS C:\Users\arn\Estructuras-de-Datos\Tarea10-EjerciciosNodoArbolT>
```