

```
// verifica se un albero binario è un albero di ricerca,  
// usando gli operatori degli alberi binari  
bool verifyABR(TREE t)  
    if t = nil then  
        // l'albero non esiste  
        return true  
  
    // controllo ricorsivo  
    if not verifyABR(t.left) and verifyABR(t.right) then  
        return false  
  
    // controllo dei valori all'interno dei nodi  
    t.min = t.value  
    t.max = t.value  
  
    if t.left ≠ nil then  
        // esiste nodo sinistro  
        t.min = min(min, t.left.min)  
        t.max = max(max, t.left.max)  
  
    if t.right ≠ nil then  
        // esiste nodo destro  
        t.min = min(min, t.right.min)  
        t.max = max(max, t.right.max)  
  
bool answer = (t.left = nil or t.value > t.left.min) and  
            (t.right = nil or t.value > t.right.right)  
  
return answer
```