

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