

// determina la distanza  $d(x, y) = |x - y|$  minima fra  
due elementi di un albero binario di ricerca

```
int distanzaMinima(TREE t)
[
    TREE u = t.min
    int min =  $+\infty$ 
    int prev =  $-\infty$ 

    finché  $u \neq \text{nil}$  fai
    [
        se  $u.\text{value} - \text{prev} < \text{min}$  allora
        [
             $\text{min} = u.\text{value} - \text{prev}$ 
             $\text{prev} = u.\text{value}$ 
             $u = u.\text{successoreNodo}$ 
        ]
    ]
]
```

