

$N = \text{NÚMERO DA CÉLULA}$

$\text{RECURSIVA}(A, j, k)$

- IF $j > k$ THEN

RETURN false;

$x = (j+k)/2$

IF $A[x] == N$ THEN RETURN false;

IF $(A[x] > N)$ RECURSIVA($A, j, x-1$)

ELSE RECURSIVA($A, x+1, k$)

