

suppressionElt(L: liste chaînée, x: clé){

1     $c \leftarrow \text{recherche}(L, x)$

2    **if**  $c \neq \text{null}$ {

3        **if**  $c.\text{pred} \neq \text{null}$  {  $c.\text{pred}.\text{succ} \leftarrow c.\text{succ}$  }

4        **else** {  $L.\text{tête} \leftarrow c.\text{succ}$  }

5        **if**  $c.\text{succ} \neq \text{null}$  {  $c.\text{succ}.\text{pred} \leftarrow c.\text{pred}$  }

    }

6     $c.\text{succ} \leftarrow \text{null}$

7     $c.\text{pred} \leftarrow \text{null}$

8    **return**  $c$

}