

DELETE (T, 2)

Hvis 2 har højst ét barn

2 ← y

Ellers

$$y \leftarrow \text{SUCCESSOR}(z)$$

y: strukturelt
sluttet
kunde

Hvis y har et venstrebar

$$x \leftarrow \text{left}[y]$$

x: y's barn
eller NIL

Ellers

$$x \leftarrow \text{right}[y]$$

Huis $x \neq \text{NIL}$

$$\underline{p[x] \leftarrow p[y]}$$

Hvis $\text{root}[T] = y$

$$\text{root}[T] \leftarrow x$$

Ellers

Hvis y er et venstre barn

left [p [y]] ← x

Eller s

right [p(y)] $\leftarrow$ x

Huis $y \neq 2$

key[x] ← key[y]

