

## **update**<sup>0,22</sup>

$f[x:=v](y) \equiv_{\text{def}} \text{if } eq(y,x) \rightarrow v \text{ else } f(y) \text{ fi}$

*clarification:*

$\text{update}(eq;f;x;v)(y) \equiv_{\text{def}} \text{if } eq(y,x) \rightarrow v \text{ else } f(y) \text{ fi}$