a: $x = 3$

$kill < x{:}a >$ $\downarrow$ $\leftarrow \{< x{:}a >\}$

          $\vdots$

          $\vdots$ $\leftarrow \{< x{:}a > \cdots\}$

b: $x = 5$

          $\downarrow$

$gen < x{:}b >$ $\vdots$ $\leftarrow \{< x{:}b > \cdots\}$

          $\downarrow$ $\oplus$ $\leftarrow \{< x{:}b >, < x{:}c > \cdots\}$

$\vdots$ $y = x$ $\leftarrow$ //the use of x

          $\vdots$

          $\downarrow$

c: $x = 7$

          $\downarrow$

Figure: flowchart