

```

x : a_int  $\leftarrow$  lift(*)
if nondet()
    x' : a_int  $\leftarrow$  assume(x < 10)
    y : a_int  $\leftarrow$  a_add(x', 1)
else
    x' : a_int  $\leftarrow$  assume(x  $\geq$  10)
    y : a_int  $\leftarrow$  a_sub(x', 1)

```

