

$$\langle \{(y, 4)\}, x := \underbrace{y}_{4} + 2 ; x \rangle$$

$$\rightarrow \langle \{(y, 4)\}, x := \underbrace{4}_{4} + 2 ; x \rangle$$

$$\rightarrow \langle \text{"}, x := 6 ; x \rangle$$

$$\rightarrow \langle \{(y, 4), (x, 6)\}, x \rangle$$

$$\rightarrow \langle \text{"}, 6 \rangle$$

~~\rightarrow~~

$$\langle \{ \}, y \rangle \rightarrow \langle \sigma', e' \rangle$$