$$(\mathsf{cur} < \mathsf{x}_1 \wedge \mathsf{cur} \neq \, \triangleright, \\ \mathsf{y}_1 := \mathsf{y}_1 + 4\mathsf{x}_1 + \mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_2 := \mathsf{y}_2 + 2\mathsf{x}_1 + 2\mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_3 := \qquad 3\mathsf{cur})$$

$$(\mathsf{cur} \neq \, \triangleright, \mathsf{x}_1 := \mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_1, \mathsf{y}_2, \mathsf{y}_3 := \mathsf{cur})$$

$$H$$

$$(\mathsf{cur} > \mathsf{x}_1 \wedge \mathsf{cur} \neq \, \triangleright, \mathsf{x}_1 := \mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_1 := \mathsf{y}_1 \wedge \mathsf{cur} \neq \, \triangleright, \mathsf{x}_1 := \mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_1 := \mathsf{y}_1 + \mathsf{x}_1 + 3\mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_2 := \mathsf{y}_2 + 3\mathsf{x}_1 + 2\mathsf{cur}, \\ \mathsf{y}_3 := \mathsf{y}_3 + 5\mathsf{x}_1 + \mathsf{cur})$$