$$\langle \textbf{loop}, x \leq 10 \land x = y \rangle$$

$$\langle \textbf{loop}, x \leq 10 \land x = y \rangle$$

$$\langle \textbf{loop}, x \leq 10 \land y \leq 20 \land y - x = 10 \rangle$$

$$\langle \textbf{loop}, x \leq 10 \land y \leq 30 \land y - x = 20 \rangle$$

$$\langle \textbf{loop}, x \leq 10 \land y \leq 40 \land y - x = 30 \rangle$$

$$\vdots$$

$$\langle \textbf{end}, x = y \rangle$$