$$\langle start, x = y \rangle$$
 $\langle loop, x = y \leq 10 \rangle$
 $\langle loop, x \leq 10 \land y - x = 10 \rangle$
 $\langle loop, x \leq 10 \land y - x = 20 \rangle$
 $\langle loop, x \leq 10 \land y - x = 30 \rangle$
 $\langle loop, x \leq 10 \land y - x = 30 \rangle$
 $\langle loop, x \leq 10 \land y - x = 30 \rangle$