39: 
$$N = 4$$

98:  $X_0 > N$ ,  $S_0$ ,  $p(x_0) \ge p(x_0)$ 

Da  $(X_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 > N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \le 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N + N) \land (x_0 \ge 2N + N)$ 
 $P(x_0 \ge 2N +$