Обозначения состояний:

q - (curState) - текущее состояние автомата.

q' - (oldState) - состояние автомата на момент начала итерации работы автоматов.

new(q) - (newState) - новое состояние автомата, в которое он перейдёт при текущих условиях (если в данный момент выполнит ход).

Н - историческое состояние - состояние автомата перед его отключением.

s - текущее состояние подконтрольного автомата.

