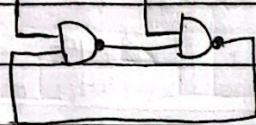


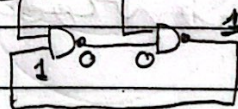
Latch set/reset = 1 em ambas entradas

1 Reset 1 Set



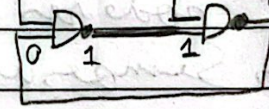
Dividimos em dois casos

1 Reset 1 Set



↳ Saída 1

1 Reset 1 Set

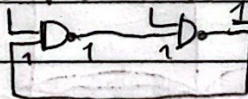


↳ Saída 0

Em ambos os casos,
a saída não muda, se for 0 continua 0,
se for 1 continua 1.

Latch set/reset = 0

0 Reset 0 Set



É inválido, pois as saídas dos sets e dos resets devem ser da forma Q e \bar{Q} . Neste caso, $Q = \bar{Q}$, o que não pode ocorrer.