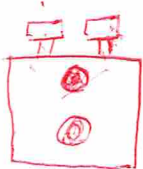
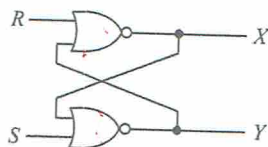


A - 8 図に示すRS フリップフロップ回路において、入力 $(R, S) = (0, 1)$ を与えたとき、出力 $(X, Y) = (1, 0)$ の状態となった。その後、入力 (R, S) を $(0, 0) \rightarrow (1, 0) \rightarrow (0, 0)$ と変化させた後の出力 (X, Y) の値として、正しいものを下の番号から選べ。ただし、正論理とする。

- 1 $X=0, Y=0$
- 2 $X=0, Y=1$
- 3 $X=1, Y=0$
- 4 $X=1, Y=1$



RS $(0, \phi) \rightarrow (0, 0) \rightarrow (1, 0) \rightarrow (0, 0)$
 XY $(1, 0) \rightarrow (1, 0) \rightarrow (0, 1) \rightarrow \underline{(0, 1)}$