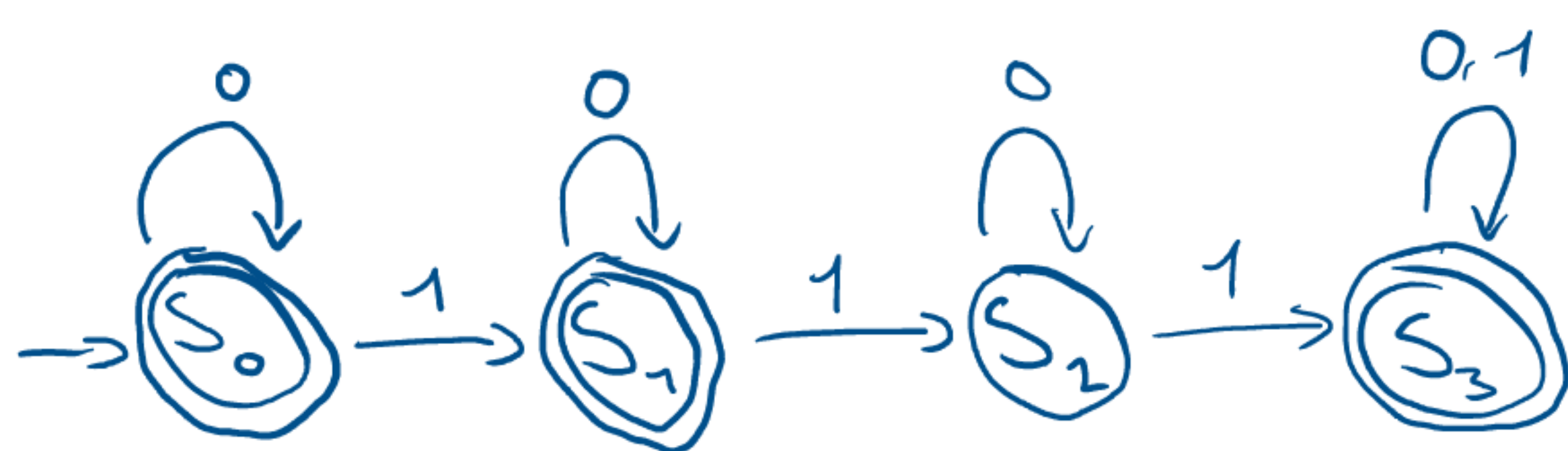


2. Løggeng stöðmæl M :



i. Fjögur ástandir í M , þannig ég innleiði fjórar breytur, R_0, R_1, R_2 , og R_3 .

ii. Þrjár stöðufærslur í M , þannig að

$$R_0 \rightarrow 0R_0 \mid 1R_1 \mid \epsilon$$

$$R_1 \rightarrow 0R_0 \mid 1R_2 \mid \epsilon$$

$$R_2 \rightarrow 0R_2 \mid 1R_3$$

$$R_3 \rightarrow 0R_3 \mid 1R_3 \mid \epsilon.$$

iii. Þrjár samþykktar ástandir í M þannig að

$$R_0 \rightarrow \epsilon$$

$$R_1 \rightarrow \epsilon$$

$$R_3 \rightarrow \epsilon.$$

iv. S_0 upphafsástand í M , þannig að

R_0 er upphafsbrúta í G .

Nústanda: $G = (V, \{0,1\}, P, R_0)$

með reglur P :

$$R_0 \rightarrow 1R_1 \mid 0R_0 \mid \epsilon$$

$$R_1 \rightarrow 1R_2 \mid 0R_1 \mid \epsilon$$

$$R_2 \rightarrow 1R_3 \mid 0R_2$$

$$R_3 \rightarrow 1R_3 \mid 0R_3 \mid \epsilon$$

og $V: \{R_0, R_1, R_2, R_3\}$.