

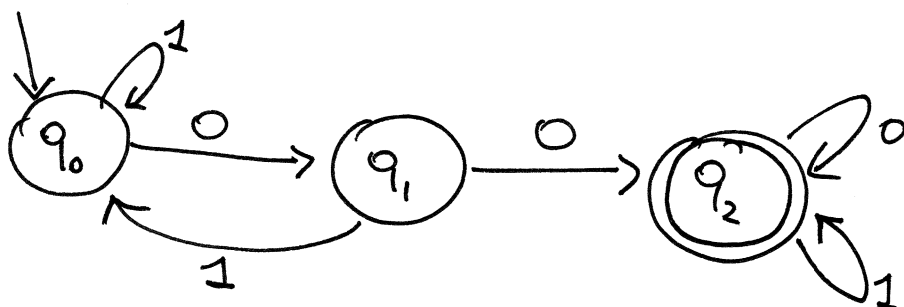
- 3) Progettare, commentando opportunamente, il diagramma di transizione di un automa a stati finiti che riconosce il linguaggio delle parole sull'alfabeto binario $X = \{0, 1\}$ che hanno come sottostringa 00 .

(PUNTI 7)

FSA $M = (Q, \delta, q_0, F)$ $X = \{0, 1\}$

$Q = \{q_0, q_1, q_2\}$

$F = \{q_2\}$



q_0 : NUMERO VARIABLE DI 1

q_1 : RICONOSCE IL PRIMO 0

q_2 : RICONOSCE IL SECONDO 0