

Caros estudantes,

antes de mais,as minhas desculpas pelo atraso, por algum motivo pensei que só deveria lançar notas na próxima sexta-feira, quando verifiquei a data era demasiado tarde.

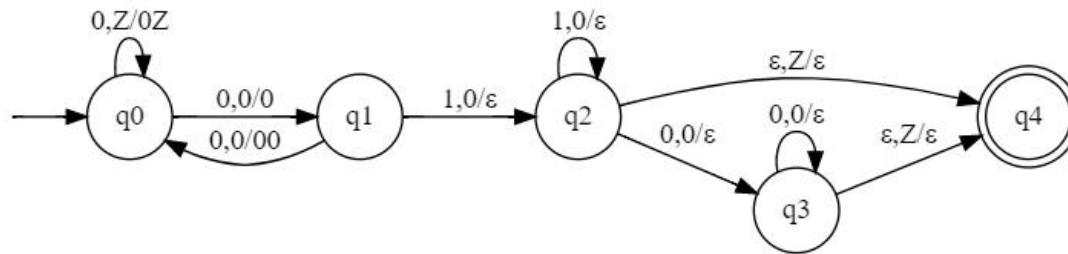
As notas foram lançadas nos espaços das turmas. Qualquer dúvida ou reclamação não hesitem em contactar-me.

Fica aqui a resolução:

1. $G = (\{L, M\}, \{0, 1\}, \{L \rightarrow 00M1 \mid 00L0, M \rightarrow 00M1 \mid \varepsilon\}, L)$

2. $P = (\{q_0, q_1, q_2, q_3, q_4\}, \{0, 1\}, \{0, 1, Z\}, \delta, q_0, Z, \{q_4\})$

Onde δ é descrito pelo seguinte diagrama:



3. Pela gramática: $L \Rightarrow 00L0 \Rightarrow 0000L00 \Rightarrow 000000L000 \Rightarrow 00000000M1000 \Rightarrow 0000000000M11000 \Rightarrow 0000000000011000$