

اگر یک ماشین شامل این ۵ تایی پیکتاس باشد $(Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

آن را یک ماشین FA می گویم

	0	1
q_0	q_0	q_1
q_1	q_0	q_2
q_2	q_2	q_2

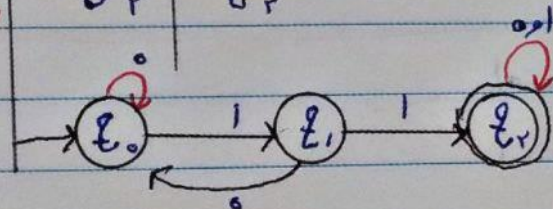
مجموعه ای از حالات $Q: \{q_0, q_1, q_2\}$

مجموعه حرف الفبا $\Sigma: \{0, 1\}$

حالت شروع $q_0: q_0$

مجموعه حالات پذیرش $F: \{q_2\}$

تابع انتقال $\delta: Q \times \Sigma \rightarrow Q$



گراف مجموعه قوانین که به ما میگویند که زبان

چگون بوجود آمده است

اگر اتوماتا محدودی وجود داشته باشد که زبان L را

پذیرد آن زبان منظم است