

→ stanj → abeceda → prehodna fca → zač. st → končna stanja

• DKA $M = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$ sprejme besedo x ,
če se $\delta(q_0, x) = p$ za neki $p \in F$.

• Jezik, sprejet z DKA M je množica $L(M)$ vseh
besed, ki jih sprejme M :

$$L(M) := \{x \in \Sigma^* \mid \delta(q_0, x) \in F\}$$

• Jezik L' je regularen (regularna množica), če

L' sprejme kak DKA $\sim \exists \text{DKA } M \ni L' = L(M)$.

NEDETERMINISTIČNI AUTOMAT S KONČNO STANJE - NKA

DEF.: NKA sprejme besedo w , čim obstaja kakšna pot iz
 q_0 v $f \in F$, ki jooloča ta beseda.

