

tétel: $(q, w) \vdash_M^* (p, \epsilon)$, eljut q -ből p -be bármi lépés

$$p \in F \iff (E(q), w) \vdash_{M'}^* (P, \epsilon),$$

p vég állapot, ezért q -ból empty éle elérhető pontból
eltudunk jutni

$$p \in P \in F'$$

— NFA M és DFA M' ugyanazt a szót
fogadja el.

— $w \in \Sigma^*$, $q, p \in K$

— beolvassa " $p \in P$ " mint: néhány P tartalmaz
 p -t.