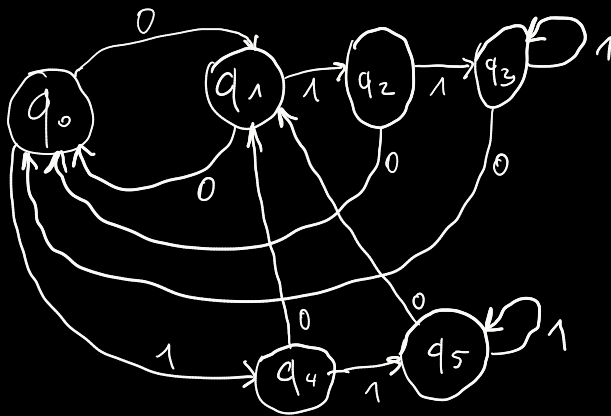


5. Presek avtomatov je presek jezikov.
 Dovolj je uvesti kartezični produkt avtomatov, lahko pa ima avtomat manj stanj, pa bo se vedno presek.

6. Unija jezikov. $L_6 := L_2 \cup L_3$
 ↓
 liho mnogo ničel ↓
 dve enki na koncu

$$F = \{q_1, q_3, q_5, q_2\}$$



OPOMBA: končno stanje lahko položimo tudi tako, da je kraj dupljen



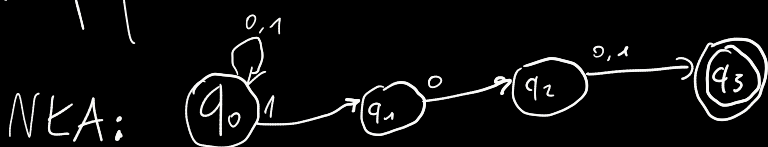
7. $L_7 = L_3^c$ besede, ki se ne končajo z 11

$$F := F^c \quad (\text{ocitno}), \text{ uveljavljeno za DFA}$$

8. besede, ki vsebujejo 101 bodisi 00. q3 en ničla na koncu

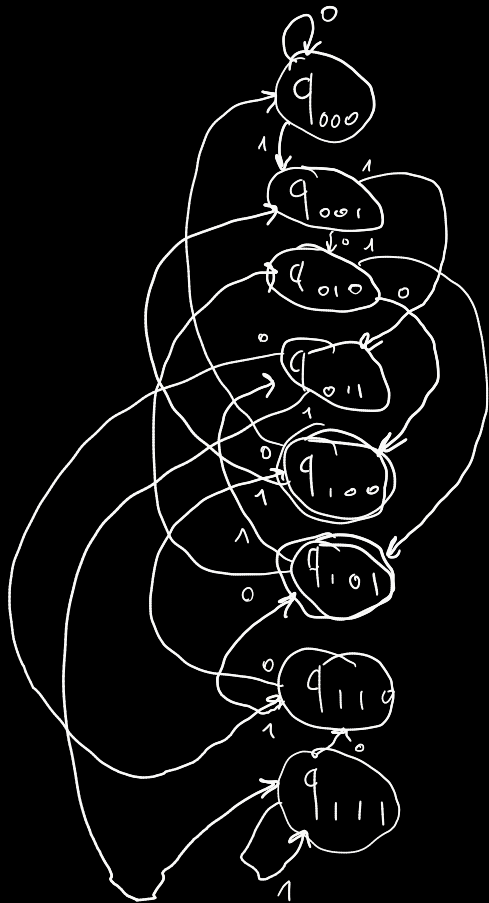
Def.: NKA: $(Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$

q množica besed dolžine vsaj 3, kjer je predpredzadnji znak 1, zadnji pa 0.



DKA:

začetna: q_{000}



N
NKA za besede, ki vključajo vsej dve ločen: paravitri vizualo ali vsaj tinitat 00.

