

2. חזרה מ-5.3.17
 17/3/85

$$\Sigma = \{0, 1, a, b, c, \dots\}$$

סימנים
 סימנים

מילים
 מילים

מילים
 מילים

ע - (מילה, חזרה)

מילים
 מילים

מילים
 מילים

$$L_1 = \{0, 1, 00, 01\}$$

$$L_2 = \{0^k \mid k \geq 0\}$$

w_1, w_2

מילים

מילים

$$L_1 = \{0, 00\}, L_2 = \{01, 1\}$$

$$L_1 \cap L_2 = \{001, 01, 0001\}$$

$$L_1 \cup L_2 = \{0, 00, 1, 01\}$$

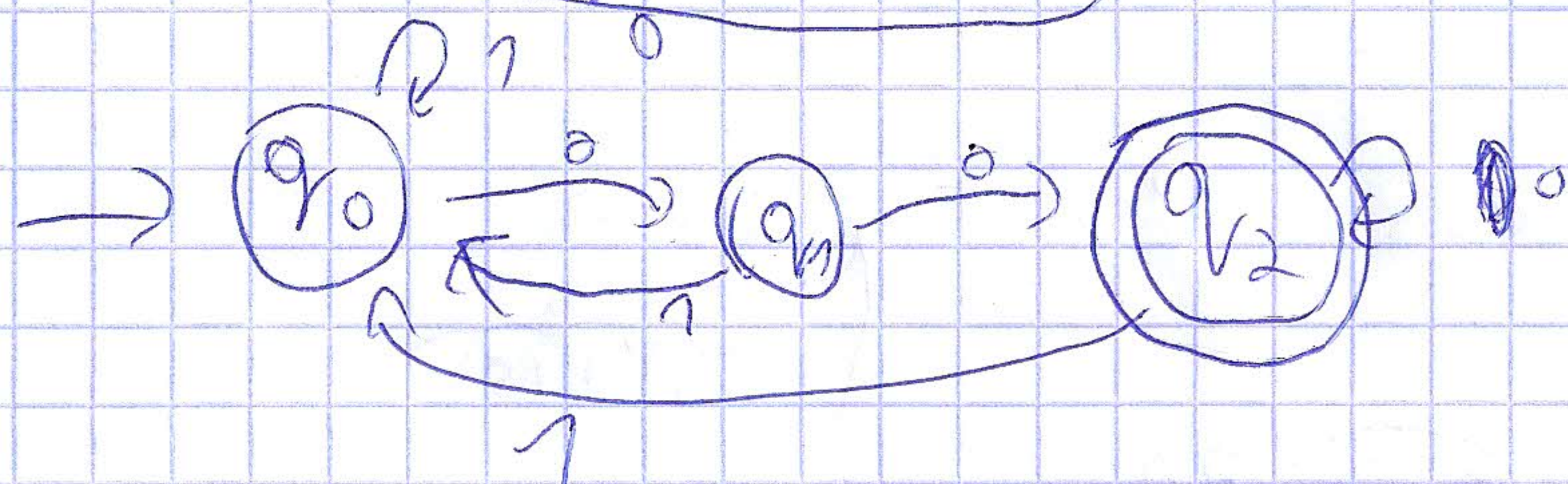
$$L_1 \cap L_2 = \emptyset$$

$$L^* = \{w_1 \dots w_h \mid h \geq 0, w_i \in L\}$$

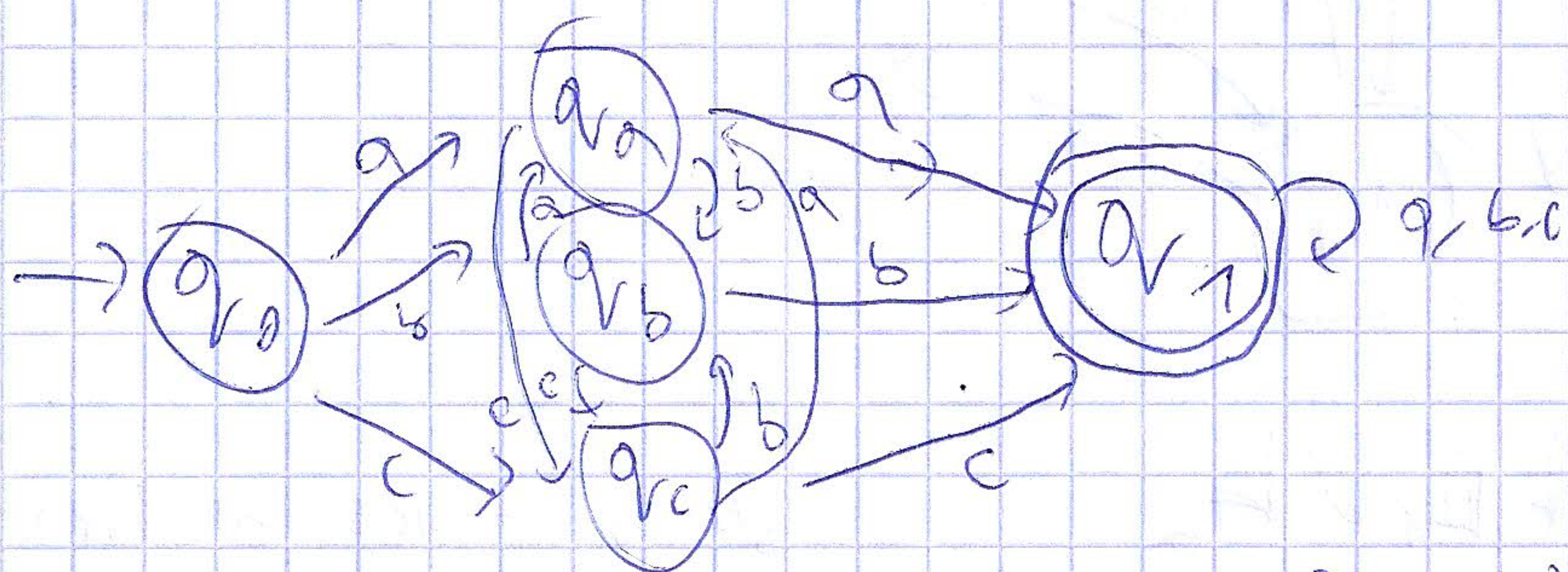
המילה הזו היא מילה

$$L^n = \{w_1, w_2, \dots, w_k \mid k = n, w_i \in L\}$$

$$L^* = L^0 \cup L^1 \cup L^2 \cup L^3 \cup \dots = \bigcup_{i \in \mathbb{N} \cup \{0\}} L^i$$



$\frac{d}{dt} \ln k_2$ se f_{SS} me $\ln f_{SS}$ ko a, b, c drw
me f_{SS}



	q_{ro}	q_{ra}	q_{rb}	q_{rc}	q_{rn}
a	q_{ra}	q_{rr}	q_{ra}	q_{ra}	q_{rn}
b	q_{rb}	q_{rb}	q_{rr}	q_{rb}	q_{rn}
c	q_{rc}	q_{rc}	q_{rc}	q_{rr}	q_{rn}

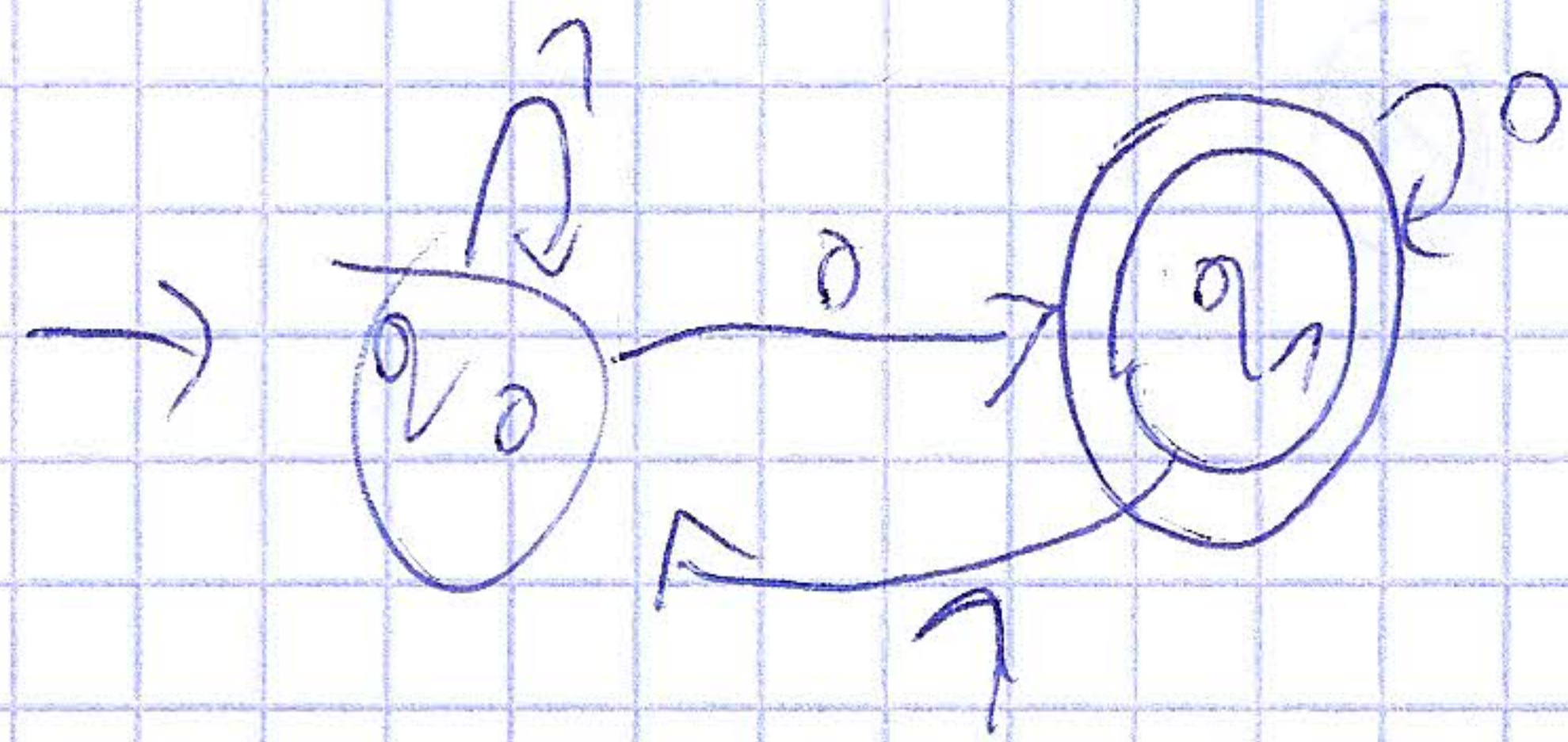
על פי חוקי התכנון והבנייה, כל בניין חדש חייב להיות מותאם לנגישות של אנשים עם מוגבלות. זה כולל:

[illegible]

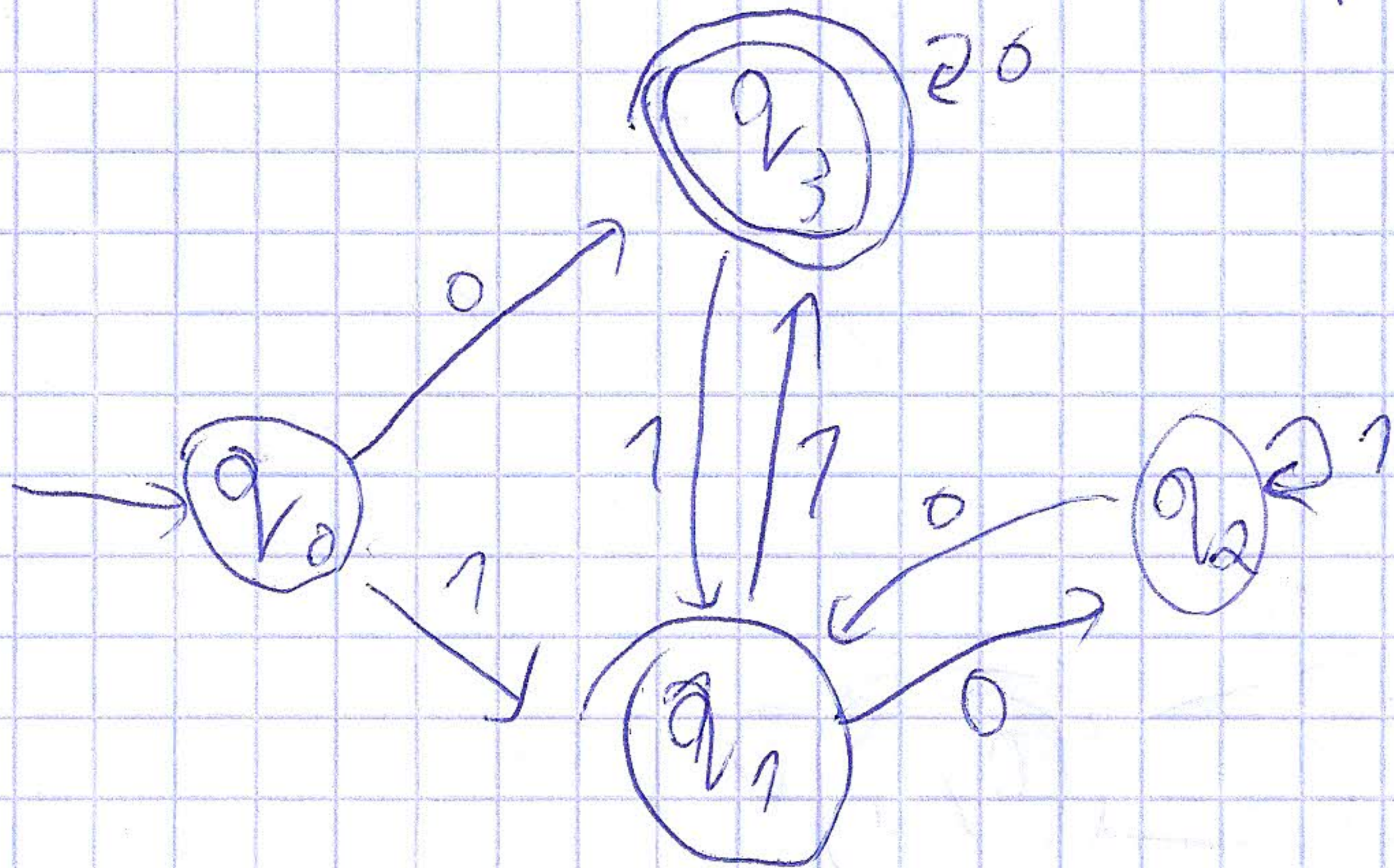
אז נגד

אם A_1 ו- A_2 הם אוטומטים

אז



אם A_1 ו- A_2 הם אוטומטים



$$L = L_1 \cup L_2$$

אם A_1 ו- A_2 הם אוטומטים

$$A = (Q_1 \times Q_2, \Sigma, (q_{01}, q_{02}), \delta, F = F_1 \times F_2)$$