

9) Niech  $A_1 = (Q_1, X_1, Y_1, \delta_1, \tau_1)$  będzie automatem Moore'a.

Konstruując równoważny automat Mealy'ego  $A_2 = (Q_2, X_2, Y_2, \delta_2, \tau_2)$  jest następujące:

$$X_2 = X_1$$

$$Y_2 = Y_1$$

$$Q_2 = Q_1$$

$$\delta_2(q_1, x) = \delta_1(q_1, x)$$

$$\tau_2(q_1, x) = \tau_1(\delta_1(q_1, x))$$