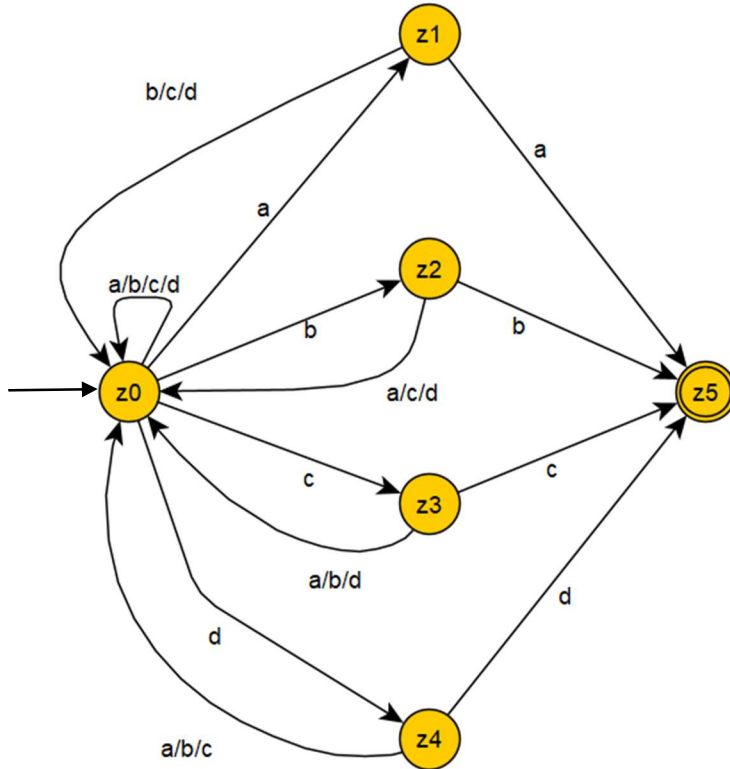


Name: Christian Gurski [4067886], Florian Ryll [4068296]

P1L2A01A

Automatenart: endlicher nichtdeterministischer Automat



$A = (Z; \Sigma; \delta; z_0; Z_{\text{Final}})$

$Z = \{z_0, z_1, z_2, z_3, z_4, z_5\}$

$z_0 = \{z_0\}$ mit $z_0 \subseteq Z$

$Z_{\text{Final}} = \{z_5\}$ mit $Z_{\text{Final}} \subseteq Z$

$\Sigma = \{a, b, c, d\}$

$\delta: Z \times \Sigma \rightarrow Z$ mit

$\delta = \{((z_0, a/b/c/d), z_0),$
 $((z_0, a), z_1), ((z_1, b/c/d), z_0), ((z_0, b), z_2), ((z_2, a/c/d), z_0),$
 $((z_0, c), z_3), ((z_0, d), z_4), ((z_4, a/b/c), z_0), ((z_1, a), z_5),$
 $((z_2, b), z_5), ((z_3, c), z_5), ((z_4, d), z_5)\}$