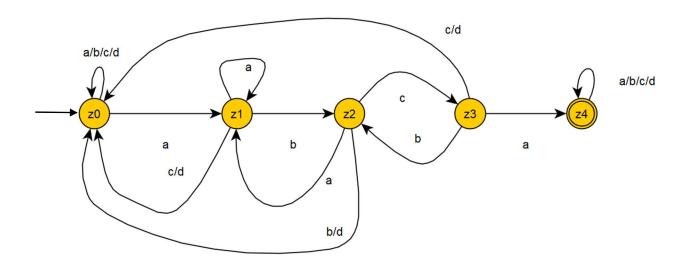
Namen: Christian Gurski [4067886], Florian Ryll [4068296]

## P1L2A01B

Automatenart: endlicher nichtdeterministischer Automat



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

$$Z=\{z0,z1,z2,z3,z4\}$$

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

$$Z_{Final}=\{z4\}$$
 mit  $Z_{Final}\subseteq Z$ 

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

$$δ$$
:  $Z x Σ → Z mit$ 

 $\delta = \{((z0,a/b/c/d),z0),((z0,a),z1),\,((z1,c/d),z0),\,((z1,b),z2),((z1,a),z1),((z2,a),z1),\,((z2,a),z1),\,((z2,a),z1),\,((z3,a$ 

 $((z2,b/d),z0),((z2,c),z3),((z3,a),z4),((z3,b),z2),((z3,c/d),z0),((z4,a/b/c/d),z4)\}$