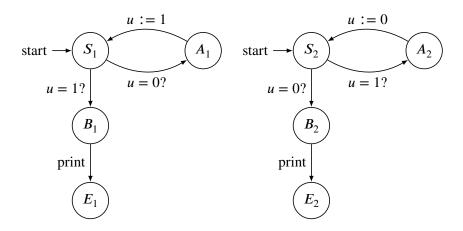
Aufgabe H36 Die unsynchronisierten und synchronisierten Produkte:

$M_1 \circ M_2$:	M_1 ш M_2 :
b 0,0 b 1,0	$b \underbrace{0,0}_{a} \underbrace{1,0}_{b} b$
$M_1 \circ M_3$:	$M_1 \sqcup M_3$:
$ \begin{array}{c c} \hline 0,0 & b \\ \hline 0,1 \\ \hline 1,0 & 1,1 \end{array} $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$M_1 \circ M_4$:	$M_1 \sqcup M_4$:
$\begin{array}{c} b & \bigcirc & 0,0 \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ &$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Tim Luther, 410886 Til Mohr, 405959 Simon Michau, 406133

Aufgabe H37 Modelliere zuerst Automaten für P_1 und P_2 :



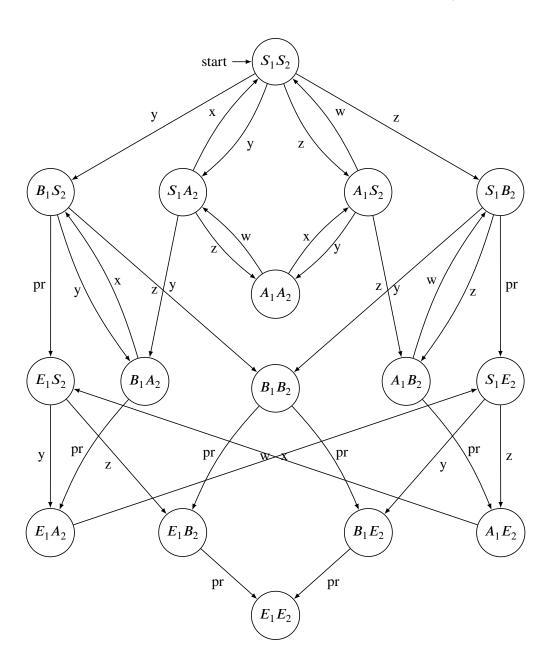
Bilde $P_1 \sqcup P_2$. Es seien

 $w \Leftrightarrow u := 1$,

 $x \Leftrightarrow u := 0$,

 $y \Leftrightarrow u = 1?$,

 $z \Leftrightarrow u = 0$? und $pr \Leftrightarrow print$



Aufgabe H38