

Gruppe: _____

Übung 11

Name: _____

Systemtheorie 1

Matr.Nr.: _____

Wintersemester 2006/2007

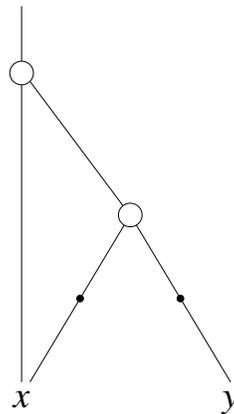
Erfolg: _____

Musterlösung

Institut für Formale Modelle und Verifikation, Dr. Toni Jussila, Dipl.-Ing. Robert Brummayer

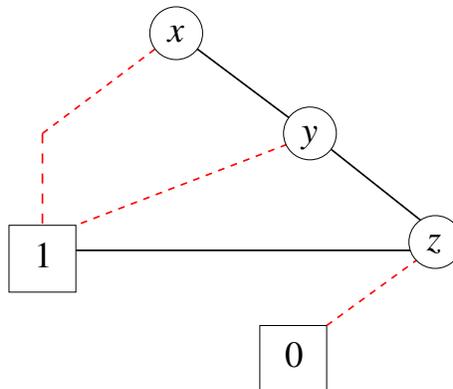
Aufgabe 45

Zeichnen Sie einen AIG für $\neg(x \vee y) \wedge x$:



Aufgabe 46

Zeichnen Sie einen ROBDD für $\neg(x \wedge y) \vee (z \wedge x)$ mit der Variablenordnung $x > y > z$:



Hinweis: $x > y$ bedeutet, dass x vor y kommt.