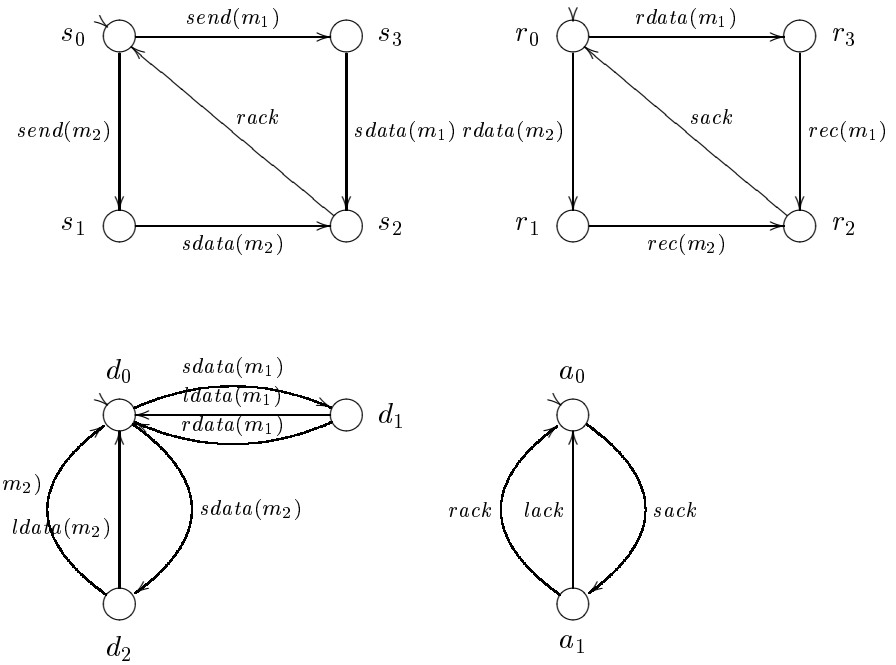
1. Tarkastellaan seuraavaa siirtymäkaavioina annettua yksinkertaista protokollaa:



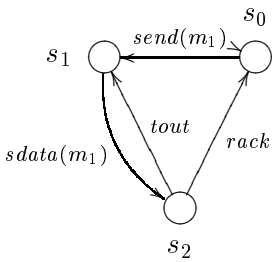
   (a) Esitä siirtymäkaaviota vastaava Petri-verkko.

   (b) Esitä Petri-verkon saavutettavuusgraafi.

   (c) Etsi saavutettavuusgraafista virhetilanteet.

   (d) Miten mallia voisi yksinkertaistaa?

2. Korvataan yo. protokollan lähettäjä seuraavalla siirtymäkaaviolla:



   Lisäksi poistetaan vastaanottajasta ja data-kanavasta viestiä m_2 koskevat tilat ja tilasiirtymät.

   (a) Esitä siirtymäkaaviota vastaava Petri-verkko.

   (b) Toimiiko protokolla nyt oikein?