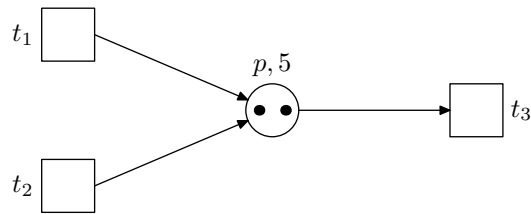


- Mallinna luennolla esitetty ongelma kaalinpään, vuohen ja suden siirtämisestä vesistön yli paikka-siirtymä-järjestelmällä. Ongelmassa vesistön ylittämistä varten on käytössä yksi vene joka kantaa soutajan ja yhden matkustajan. Jos soutaja ei ole paikalla estämässä, vuohi syö kaalinpään ja susi syö vuohen. Vene voi palata takaisin tyhjänä. Haluttu ratkaisu ongelmalle on tilanne jossa kaikki kuljetettavat ovat päässeet vastarannalle.

Miten mallista voidaan löytää kielletyt tilat?

- Suorita komplementtikonstruktio seuraavalle verkolle:



- Laske seuraavien verkkojen peittävyysgraafi (kaikilla paikoilla on ääretön kapasiteetti).

