

Verkot, kesä 2010
Harjoitus 5 (ke 2.6.2010)

1. Etsi jokin Hamiltonin kulku sivun 31 seitsemän pisteen täydellisestä suhteikosta Lemman I.5.3 todistukseen sisältyvällä menetelmällä alkaen triviaalista kulusta (1). Listaa ratkaisusi välivaiheet.

2. Tehtävä 54 sivulta 44. [Vihje: Tässä voi sekä a)- että b)-kohdassa olla apua suhteikon S seuraajaluettelosta.]

3. Tehtävä 59 sivulta 44.