

Verkot, kesä 2010
Harjoitus 4 (ma 31.5.2010)

1. Todista Lause I.4.7 sivulta 24.

2. a) Tehtävä 43 sivulta 42.

b) Tehtävä 44 sivulta 42. [Vihje tehtävän ohjeen lisäksi: Millainen verkko on $\vee\{G, \tilde{G}\}$, missä \tilde{G} on G :n komplementti, ja kuinka monta viivaa siinä on? Vilkaise myös Lausetta I.3.13 sivulta 17.]

3. Katso verkon \mathbb{B}_n määritelmä tehtävästä 51 sivulta 43 ja tee tehtävä 52.