

T-79.154
Logiikka tietotekniikassa: erityiskysymyksiä II
Laskuharjoitus 5

Syksy 2002

Käytetään lausejoukkoa

$$\begin{aligned} & \{a \vee b \vee c, \neg a \vee b \vee \neg c, \\ & \quad a \vee \neg b \vee \neg c, \neg a \vee \neg b \vee \neg c, \\ & \quad \neg b \vee c \vee d, a \vee \neg c \vee d, \\ & \quad a \vee \neg b \vee \neg d, b \vee c \vee \neg d, \\ & \quad b \vee \neg c \vee \neg d, b \vee c \vee d\} \end{aligned}$$

- 1.** Suorita GSAT.
- 2.** Suorita SA (simulated annealing).
- 3.** Suorita WSAT.