Tik-79.154 **Syksy 1999**
Logiikka tietotekniikassa: erityiskysymyksiä II
Laskuharjoitus 4

Käytetään lausejoukkoa

$$\{a \vee b \vee c,\ \neg a \vee b \vee \neg c,$$
$$a \vee \neg b \vee \neg c,\ \neg a \vee \neg b \vee \neg c,$$
$$\neg b \vee c \vee d,\ a \vee \neg c \vee d,$$
$$a \vee \neg b \vee \neg d,\ b \vee c \vee \neg d,$$
$$b \vee \neg c \vee \neg d,\ b \vee c \vee d\}$$

1. Suorita GSAT.

2. Suorita SA (simulated annealing).

3. Suorita WSAT.