

## SUO1 LEIMAUSHARJOITUS

Oman tuloksen laskenta mikrotietokoneella ma 5.7.1993

Kuten MHI-kurssilla, tallennetaan SUO-kurssin leimausharjoituksen tiedot mikrolle tuloksen laskentaa varten. Ohjelmat joita harjoituksessa käytetään ovat Norton Commander -kuvaruutueditori, jolla luodaan leimattujen puiden tiedosto sekä laskenta-ohjelmat **KOTISUO.EXE** ja **PILKOTTU.EXE**, joilla lasketaan tulokset. Instituutin mikroluokan kolmen koneen kovalevyille on luotu alihakemistot **C:\SUO1**. Tähän alihakemistoon on tallennettu laskentaohjelmat kotisuo.exe ja pilkottu.exe.

1. Hankkiudu C:\SUO1 -alihakemistoon (CD.. CD SUO1)
2. Tallenna poistamiesi puiden numerot sukunimi.pat tai/ja sukunimi.kat (pat=pilkottu,kat=kotisuo) tiedostoon.

```
copy con sukunimi.pat [enter] ! Luodaan sukunimi.pat (tai *.kat) tiedosto,
[enter] ! johon tulee 2 tyhjää riviä.
[enter] ! Tätä editoidaan Nortonilla.
CTRL-Z [enter] !
```

```
NC[enter] ! vie kursori oman sukunimi.dat tiedoston
kohdalle
```

```
F4 ! Kuvaruutueditori käynnistyy
```

```
1[enter] ! poistettavien puiden numerot
```

```
5[enter]
```

```
6[enter]
```

```
9[enter]
```

```
.
```

```
.
```

```
100[enter] ! viimeisen puun jälkeen enter ja DEL
! näppäimellä
! tyhjät rivit pois lopusta
```

```
F2 ! tallennus.
```

```
F10 (editorin lopetus)
```

Molempien sukunimi.\*at tiedostojen tallennus ennen laskentaa. Palaa alkuun (kohta 2.) tai jos molemmat \*.kat ja \*.pat leimaustiedostot ovat luodut, lopeta Norton Commander.

```
F10+Y ! Norton Commanderin lopetus
```

3. Tuloksen laskenta ohjelmilla kotisuo.exe ja pilkottu.exe

```
kotisuo [enter] (pilkottu)
```

leimaustiedosto on sukunimi.kat tai sukunimi.pat

4. tulostaminen kuvaputkelta PRT SC -näppäimellä.

## Kotisuo

G	H <sub>m</sub>	V	V <sub>poist</sub>
24 m <sup>2</sup> /ha	16 m	190 m <sup>3</sup> /ha	65 m <sup>3</sup> /ha

30 %

Mallileimauksen mukainen...

Hakkuupoistuma	sahapuuta	kuitupuuta	yhteensä
koivu	10	25	35 m <sup>3</sup> /ha
mänty	10	10	20
kuusi	5	5	10

Hinnat:

kot 200,-	kok 80,-	2000	2000	4000,-
mät 200,-	mäk 90,-	2000	900	2900,-
kut 180,-	kuk 100,-	900	500	1400,-
				<u>8300,-</u>

## Pilkottu

G	H <sub>m</sub>	V	V <sub>poist</sub>
32 m <sup>2</sup> /ha	22 m	340 m <sup>3</sup> /ha	140 m <sup>3</sup> /ha 40 %

Mallileimauksen mukainen...

Hakkuupoistuma	sahapuuta	kuitupuuta	yhteensä
koivu	35	35	70 m <sup>3</sup> /ha
kuusi	40	30	70

Hinnat:

kot 200,-	kok 80,-	7000	2800	9800,-
kut 180,-	kuk 100,-	7200	3000	10200,-
				<u>20000,-</u>