

# 27220 Tuotannon tietojärjestelmät

Tentti 07.12.1998

Vastaa lyhyesti ja jäsennellysti. Jokaiselle sivulle vain yksi vastaus, ensimmäinen vastaus sivulle 1 jne.

1. Tietotekniikan tarjoamat mahdollisuudet työpisteen eri tehtävien tukemiseksi?
2. Numeerisen tuotantokaluston etäohjelmoinnin (CAD/CAM) edut?
3. Miksi tuotannonohjausohjelmistojen käyttöönotto on usein epäonnistunut?  
*-ta*
4. Mikä on CALS ja mitkä ovat sen keskeisimmät tavoitteet?