

Tietokoneet ja verkot (32)

Keskiviikko 29.1.2003

2. Tehtävä (PC:n laitteistoasennukset)

Työskentelet ensimmäistä päivää tunnetussa tietokoneita myyvässä yrityksessä. Yritys kokoaa koneet erilliskomponenteista asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Tehtäväsi on koota asiakkaalle tilauslistan mukainen tietokone. Tilauslistan löydät seuraavalta sivulta.

Kokoa tietokone huolella, mutta reippaasti. Pomosi pitää sinua silmällä, koska olet kuuden kuukauden koeajalla. Muista käyttää oikeata työkalua oikeassa paikassa.

HUOMIO !

Jos sinulle tulee tarvetta kysyä jotain, niin nosta toinen kätesi ilmaan. Jää odottamaan, että joku toimihenkilöistä saapuu luoksesi.

Tietokoneet ja verkot (32)

A)

Tietokoneen kokoonpano:

Emolevy ASUS TUSL2 –C

Proessori CELERON 1200 MHz

Muistia 256 Mb

Disketti –asema

kovalevy SEAGATE 20 Gt (Masteriksi. Jaetaan kahteen yhtä suureen osioon. Alustana NTFS)

CD –asema LITEON (Audio -IN signaali äänikortille)

Äänikortti Sound Blaster

Verkkokortti 3C 905CX-TX-M (Wake On Lan -piuha asennetaan)

Näytönohjain MATROX G450

USB -lisäkortti

B)

Koneeseen asennetaan Windows 2000 Professional –käyttöjärjestelmä. Täytä käyttöjärjestelmää koskevat kentät omilla tiedoillasi (Nimesi, kello, aikavyöhyke yms.) Administrator –salasanaksi laitetaan TAITAJA.

C)

Asenna koneeseen seuraavat verkkoasetukset:

- Kone hakee IP:n DHCP -palvelimelta
- Koneen nimeksi TaitajaX (Missä X on kilpailunumerosi)
- Työryhmäksi (Taitaja)

D)

Testaa verkkoasetukset Asentamalla koneellesi verkkotulostin. Verkkotulostimen löydät alla olevasta osoitteesta. Verkkotulostimen ajurit löytyvät Windows:sta. Käytä ajureina HP:n LaserJet 6P –ajureita. Tulosta testisivu.

Tulostimen IP –osoite: 10.42.2.1