

Keskiviikko 29.1.2003

1. Tehtävä (Lähiverkko)

**A)**

Tehtävänäsi on rakentaa lähiverkkoyhteys työasemapisteesi keskittimelle. Asenna työasemapisteesi kaapelikouru. Asenna kouruun täydellinen RJ-45 -liityntä. liityntään kuuluvat seuraavat osat:

- Rasian pohja
- Rasiarunko
- Kaksi moduulia
- Peitelevy

Asenna rasia keskelle kourua ja peitä kourun reunat peiteliuskoilla. Joudut mittaamaan ja sahaamaan peiteliuskat itse.

**Asenna rasia huolellisesti !**

**B)**

Asennettuasi rasia tee kaapeli, joka kytketään tietokoneelta rasiaan. Kaapeli tehdään EN 50173-standartin mukaisesti. Valitse kaapelin tyypiksi kategorian viisi suojaamaton monisäikeinen kaapeli. Kytke kaapeliin suorakytkentä.

**Tee kaapeli huolellisesti !**

**C)**

Jokainen pyydetään henkilökohtaisesti kytkimen konfigurointiin. Tehtävänäsi on avata itsellesi portti kytkimestä erillisen ohjeen mukaan.

**Konfiguroi kytkin huolellisesti !**

**HUOMIO !**

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