

Torstai 22.01.2004
klo 14.30-15.00

MAX 10 pist.

Tehtävänäsi on yhdistää kaksi tietokonetta toisiinsa verkkokaapelilla. Tarkoituksena on tämän kaapelin avulla jakaa myöhemmin internetyhteys. Pöydällesi on jaettu tarvikkeet ETIA / TIA 568 –kaapelin tekoa varten. Rakenna tietokoneet yhdistävä verkkokaapeli. Käytössäsi ei ole kytkintä eikä HUB:ia. Kaapeli täytyy rakentaa standardin suosituksia noudattaen. Käytä saamiasi työkaluja. Kaapelin ja liittimien yhteispituuden tulee olla sentin tarkkuudella kaksi metriä. Liitä kaapelin keskelle omalla nimelläsi varustettu maalarinteippi.

- Mikäli tarvitset standardin ohjeet, maksaa se 2 pistettä.
- Mikäli haluat uuden RJ-45 liittimen, maksaa se 2 pistettä.
- Mikäli haluat tarkistusmittauksen, maksaa se yhden pisteen.

Kun olet varma, että kaapeli on toimintakunnossa ja täysin valmis, sekä työympäristösi on asianmukaisessa kunnossa, ilmoita siitä välittömästi tuomarille, sillä neljä nopeinta saa yhden pisteen. Nopeuspisteen saa vain, jos kaapeli toimii tietokoneiden välillä.