

Valokuitu kotiin

Saaren IT Oy yrityksen toimitusjohtaja Henri Meriheinä haluaa kotiinsa valokuidun. Hän on tilannut oman tee se itse paketin, mutta omat taidot loppuivat kesken. Sinut on nyt pyydetty muiden töiden ohella hoitamaan tämä työ 45 minuutissa kuntoon, koska tällöin tulee operaattorin toimittama kuitupäätelaite ja kaapelointien pitäisi olla tällöin valmiina.

Tehtävänäsi on päättää kuidut, mitata niiden toiminta ja tehdä mittauspöytäkirja. Sinun on myös tehtävä tarvittavat RJ45-kytkennät, mitata niiden toiminta ja tehdä mittauspöytäkirja.

Käytettävissäsi on vain työmaalla olevat laitteet ja tarvikkeet sekä mahdollisesti mukaan ottamasi kuitujatkoskone ja muut mukana tuomasi tarvikkeet.

Tehomittarimittauksessa käytettävä valon aallonpituus on 1310nm