

- 1 Selvitä lyhyesti, mitä tarkoittavat seuraavat sähkönjakeluautomaation liittyvät termit:
 - a) selektiivisyys
 - b) suuntarele
 - c) kaasurele
 - d) SCADA
 - e) AMR

- 2 Mihin perustuu sähkönjakeluverkon oikosulkuvikojen etäisyyden määrittäminen. Miten toiminto voidaan käytännössä toteuttaa ja mikä on eri osajärjestelmien rooli tässä ratkaisussa.

- 3 Erottimien kauko-ohjaus on perinteinen verkostoautomaation muoto. Selvitä mitä muuta toiminnallisuutta jakeluverkon tasolla (erotinasemat, muuntamot) voidaan soveltaa.