

Käytä ainoastaan tentissä annettavia konsepteja. Älä kirjoita vastauksia tähän kysymyspaperiin, vaan konsepteille. Tarvittaessa voit vastata myös ruotsiksi tai englanniksi. Apuvälineitä ei sallita.

Kirjoita **jokaiseen** vastauspaperiin ainakin:

CSE-A1130 Tietotekniikka sovelluksissa (5 op)
nimesi ja opiskelijanumerosi (myös tarkistus kirjain)
koulutusohjelma ja vuosikurssi
päivämäärä ja vuosi
sivunumero / kaikkien vastaussivujen määrä

1. Lyhyet kysymykset:
 - a. Mitä tarkoittaa korrelaatio?
 - b. Mihin käytetään ohjelmoinnissa kirjastoja? Anna esimerkki.

8 p.
2. Miksi yritykset hankkivat tietojärjestelmiä?

6 p.
3. Miten silmukkaa ohjataan? Kirjoita pseudokielinen esimerkki silmukan ohjaamisesta. Selitä esimerkiksi.

6 p.
4. Kerro, miten nyky-yhteiskunnassa esitetään ja siirretään tietoa.

10 p.