

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

Kirjoita **jokaiseen** vastauspaperiin ainakin:
T-106.1041 Tietotekniikan peruskurssi (3 op)
nimesi ja opiskelijanumerosi (myös tarkistuskirjain)
koulutusohjelma ja vuosikurssi
päivämäärä ja vuosi
sivunumero / kaikkien vastaussivujen määrä

1. Selitä lyhyesti seuraavat termit:

- a. Prosessori
- b. Protokolla

4 p.

2. Esittele, miten TCP/IP -protokollapari toimii. (Vihje: mieti, miten tiedonsiirto internetissä tapahtuu.)

6 p.

3. Kerro, minkälaisia virheitä ohjelmistoissa ja niiden suunnittelussa esiintyy. Voidaanko virheiltä suojautua?

6 p.

4. Esittele tietoteknisen sovelluksen hankintaprosessi

8 p.

HUOM: TENTTI JATKUU KÄÄNTÖPUOLELLA