

Sulkeissa oleva luku kysymyksen perässä ilmoittaa siitä saatavan maksimipistemäärän. Vastaa lyhyesti, noin virke pistettä kohti.

0. Opiskelijanumerosi:  
Nimesi:  
Koulutusohjelmasi:  
Epäselvä tai epätäydellinen vastaus tuottaa miinuspisteitä. Arvosteluasteikolla -3...0 pistettä.
1. Mitä eroa on keskusmuistilla ja levymuistilla? Voidaanko jompikumpi jättää pois? (3)
2. Vertaile keskenään sarja- ja rinnakkaismuotoisen tiedonsiirron etuja ja haittoja. (3)
3. Millaisissa eri tilanteissa tiedon pakkaamisesta on hyötyä? Entä haittaa? (4)
4. Mitä etua korkean tason ohjelmointikielistä on verrattuna konekieliin? (3)  
*helpompi päästä eroon virheistä, helpompi ylläpitää.*
5. Miten MSDOS/Windowsin ja Unixin tietoturva eroavat toisistaan? (3)
6. Ohjelmistotuotannon päätavoitteet? (3) *työ, järkevä työaika, järkevä ohjelmistotuotanto, järkevä ohjelmistotuotanto, järkevä ohjelmistotuotanto.*
7. Tietokoneen pääosat? (4)
8. Kuinka välttyä/suojautua tietokoneviruksilta? (3)
9. Mitä etua on julkisen avaimen salausmenetelmästä verrattuna perinteisiin salausmenetelmiin? (2) *ei ole salausmenetelmä, ei ole salausmenetelmä, ei ole salausmenetelmä.*
10. Millä tavoin tiedonsiirtoprotokollat havaitsevat ja korjaavat virheitä?(3)
11. Keksi jokin kurssin sisällön kannalta olennainen kysymys (ei mikään edellä olevista)? (2)