

Tentin tekijä ja tarkastaja Hannu-Matti Järvinen. Tentissä ei ole sallittu mikään materiaali eivätkä laskimet. Tentin maksimipistemäärä on 18 pistettä.

1) Määrittele seuraavat termit. 2-4 virkettä per termi.

- a) Savutestaus (1p)
- b) Suorituskykytestaus (1p)
- c) Kuormitustestaus (1p)
- d) Stressitestaus (1p)
- e) Asennustestaus (1p)
- f) Skenaariotestaus (1p)

2) Testauksen priorisointi (6p)

Mitä tarkoitetaan priorisoinnilla testauksen yhteydessä? Mitkä ovat sen tavoitteet? Kuvaa toiminta MoSCoW-menetelmää käyttämällä. Jos MoSCoWsta käytetään hienojakoista mallia, mitä hyötyjä tai ongelmia tästä tulee?

3) Virheiden kylväminen(6p)

Mitä tarkoittaa virheiden kylväminen testauksen yhteydessä? Mitä asioita sillä voidaan arvioida? Esitä pieni esimerkki. Mitä ongelmia kylvämisessä on ja voiko niitä vähentää?