

## YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

### Tentin kysymykset / Exam questions:

1. Kuvaa lyhyesti / Describe briefly:

- a) Lausekattavuus / Statement coverage (2p)
- b) Mittari / Metric (2p)
- c) Sekvenssidiagrammi / Sequence diagram (2p)

2. Tehokkaan ohjelmistoprojektin hallinta perustuu neljään tekijään. Mitkä ne ovat ja miten niitä käytetään? (6p)

Managing an effective software project is based on four factors. What are they and how are they used? (6p)

3. Mitä vaiheita on ohjelmiston testausstrategiassa? Kuvaa lyhyesti minkälaisia ongelmia kussakin vaiheessa halutaan löytää ja mitä menetelmiä niissä käytetään, sekä miten vaiheet peilautuvat ohjelmiston eri kehitysvaiheisiin. (6p)

What are the phases of testing in the software engineering process? Describe briefly what kind of problems are found in the different phases and what kinds of methods are used, as well as how the phases map to the different phases in software development. (6p)

4. Mitä periaatteita on huomioitava käyttöliittymän suunnittelussa? (6p)

What principles should be followed in user interface design? (6p)