

Harjoitus 2, 4.-5.4. / *Exercise 2*

1. Mitä tarkoittavat *verifiointi* ja *validointi*?

Explain the terms verification and validation.

2. Selitä komponentti- eli yksikkötestauksen tavoitteet.

What are the objectives of component testing?

3. Pohdi seuraksia, jos komponenttitestaus jätetään tekemättä ja tehdään kaikki testaus vasta integrointivaiheessa.

What could be the consequences of omitting component tests and running all tests only after integration?

4. Kuvaile neljä tyypillistä hyväksyntätestauksen muotoa.

Describe four typical forms of acceptance tests.

5. Mikä on testauksen rooli *jatkuvassa integroinnissa* (Continuous Integration) wikipedian artikkelin mukaan: http://en.wikipedia.org/wiki/Continuous_integration ?

Explain the role of testing in Continuous Integration according to Wikipedia:

http://en.wikipedia.org/wiki/Continuous_integration .

6. Minkälaisia ohjeita I. M. Testy antaa testitapausten valinnasta regressiotestaukseen: <http://blogs.msdn.com/b/imtesty/archive/2007/01/10/regression-testing-strategies.aspx> ?

What advice does I.M. Testy give on selecting test cases for regression test:

<http://blogs.msdn.com/b/imtesty/archive/2007/01/10/regression-testing-strategies.aspx> ?