



- 7ª Lista de Exercícios -

Teste de Software

Alguns exercícios foram extraídos de:

PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software. Capítulo 22: Métricas de Processo e Projeto. 6ª Edição. McGraw-Hill. São Paulo. 2006.

Questão 1) Usando suas palavras, descreva a diferença entre verificação e validação. Ambas fazem uso dos métodos de projeto de caso de teste e das estratégias de teste?

Questão 2) Liste alguns problemas que poderiam ser associados com a criação de um grupo independente de teste. Um grupo ITG e um grupo SQA são constituídos das mesmas pessoas?

Questão 3) Por que um módulo altamente acoplado é difícil de se submeter a teste de unidade?

Questão 4) O teste de unidade é possível ou mesmo desejável em todas as circunstâncias? Dê exemplos para justificar sua resposta.

Questão 5) O teste exaustivo (mesmo que seja possível para programas muito pequenos) vai garantir que o programa esteja 100% correto?

Questão 6) O que é teste caixa-preta e teste caixa-branca?