IF1009 1EE, 20 de Setembro de 2017

Prof. Marcelo d’Amorim

[[ Cada questão vale 2,5 pontos ]]

1. Considerando o teste de mutação, explique o que é um mutante e como matá-lo.
2. O seu chefe lhe deu a atividade de testar um equipamento eletrônico que é crítico para construção de um sistema. Explique como você faria para testar este equipamento.
3. Escreva uma suíte de testes adequada a MCDC considerando o fragmento de código abaixo.

if (a && (b || c)) { ... }

1. Considere que uma função possui dois parâmetros do mesmo tipo que admite valores LO, MED, e HI, e um parâmetro admitindo os valores T e F. Monte uma suíte de testes (para tal função) adequada ao critério “Todos os Pares” (também conhecida como “Pairwise”).