

Testes

CVM (ESAF 2010)

52- Teste de Equivalência de Classe é

- a) É uma técnica que trabalha por dedução física.
- b) É uma técnica que tem por objetivo primário reduzir o número de casos de testes.
- c) É uma técnica que trabalha por dedução indutiva.
- d) É uma técnica que tem por objetivo primário ampliar o número de casos de testes.
- e) É uma técnica que tem por objetivo primário montar um conjunto de regras de decisão a partir de uma tabela.

Pref. de Natal – RN (ESAF 2008)

48- Quanto aos princípios básicos da Engenharia de Software, é correto afirmar que

- a) o método de teste de Caixa Preta concentra-se na estrutura de controle do projeto procedimental para derivar casos de teste.
- b) uma das técnicas para elaboração de casos de teste da caixa preta é a garantia de que todos os caminhos independentes dentro de um módulo tenham sido exercitados pelo menos uma vez.
- c) a Gerência de Projetos abrange todo o processo de desenvolvimento, do começo ao fim.
- d) quando um projeto de software é planejado, a estimativa de esforço humano e a duração do cronograma do projeto são duas das atividades que só podem ser executadas após a implantação do produto.
- e) a análise de sistemas é uma atividade que só pode ser iniciada após o estabelecimento das restrições de prazo e de custo do projeto.

49- Com relação aos tipos de testes que podem ser considerados e executados em um projeto de software, é correto afirmar que o objetivo principal do Teste Funcional é assegurar que

- a) a interface forneça ao usuário o acesso e a navegação adequados através das funções do software.
- b) os objetos contidos na interface funcionam conforme o esperado e estejam em conformidade com padrões estabelecidos.
- c) foram exercitados um conjunto de funcionalidades para avaliar a navegação pelo software e a facilidade de uso do mesmo.
- d) houve uma correta implementação dos requisitos do sistema, como, por exemplo, regras de negócio, através da interface do usuário.
- e) foram executadas transações, variando as cargas de trabalho, para observar e registrar o comportamento do sistema.

SRF (ESAF 2006)

37- Analise as seguintes afirmações relacionadas a Teste de Software:

- I. O teste “caixa-preta” e o teste “caixa-branca” são os únicos tipos de testes possíveis quando não se dispõe do código-fonte.
- II. O teste “caixa-preta”, também chamado “teste funcional”, testa o sistema do ponto de vista do usuário, isto é, não considera a estrutura interna ou a forma de implementação do sistema.
- III. Ao adotar uma abordagem “top-down”, o executor de teste deve concentrar-se inicialmente no teste “caixa-branca”, que parte de uma visão externa do sistema.
- IV. O teste “caixa-branca” procura exercitar todas as partes do código de um sistema.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) II e IV
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) I e II

ENAP (ESAF 2006)

38- Na Engenharia de Software, a atividade de Teste tem vários objetivos, entre os quais não se encontra

- a) projetar testes que descubram sistematicamente diferentes classes de erros em um tempo e com um esforço mínimo.
- b) executar um programa com o objetivo de descobrir um erro.
- c) elaborar casos de teste que tem uma elevada probabilidade de revelar um erro ainda não descoberto.
- d) revelar um erro ainda não descoberto.
- e) desenvolver um produto de software sem erros.

39- Analise as seguintes afirmações relacionadas às atividades de Teste de Software na Engenharia de Software.

- I. A Verificação refere-se a um conjunto de atividades que garante que o software implemente corretamente uma função específica.
- II. Os métodos de Engenharia de Software proporcionam a base a partir da qual a qualidade é construída. Se a qualidade não estiver presente antes de se testar um produto de software, ela não estará presente após a realização dos testes.
- III. A Verificação refere-se a um conjunto de atividades que garante que o software que foi construído atenda às exigências do cliente.
- IV. A Verificação visa garantir a resposta positiva da pergunta: “Estamos construindo o produto certo?”.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

IRB (ESAF 2006)

34- Analise as seguintes afirmações relacionadas a Técnicas e Estratégias de Teste.

- I. Um Plano de Teste é um processo de execução de um programa com a finalidade de encontrar e corrigir todos os erros possíveis.
- II. No Teste Funcional, a especificação do software é usada para se definir casos de teste.
- III. O produto de um projeto de software está livre de erros quando passa com sucesso por todos os casos de teste elaborados.
- IV. Um dos critérios do Teste Estrutural especifica que todo comando do código fonte deve ser executado por algum caso de teste.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

SEFAZ-CE (ESAF 2006)

12- Na engenharia de software, o objetivo do processo de Teste de Software é

- a) encontrar defeitos.
- b) corrigir apenas os defeitos de alta criticidade.
- c) executar apenas os testes de caixa preta.

- d) demonstrar o correto funcionamento do software.
- e) provar que o software está 100% isento de defeitos.

30- Analise as seguintes afirmações relacionadas ao processo de Teste de Software.

- I. Realizados por um restrito grupo de usuários finais do sistema, o Teste de Integração visa verificar se seu comportamento está de acordo com o solicitado.
- II. No Teste da Caixa Branca o desenvolvedor não possui acesso algum ao código fonte do programa e pode construir códigos para efetuar a ligação de bibliotecas e componentes.
- III. O universo alvo do Teste de Unidade ou testes unitários são os métodos dos objetos ou mesmo pequenos trechos de código.
- IV. Com um universo um pouco maior do que o teste unitário, o teste de componente visa testar o componente como um todo e não apenas as suas funções ou métodos, levando-se apenas em consideração o componente a ser testado e nenhuma outra entidade do sistema.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

Gabaritos

CVM (ESAF 2010)

52 B

Pref. de Natal – RN (ESAF 2008)

48 C, 49 D

SRF (ESAF 2006)

37 A

ENAP (ESAF 2006)

38 E, 39 A

IRB (ESAF 2006)

34 E

SEFAZ-CE (ESAF 2006)

12 A, 30 C