1)

Considerando os conceitos e as aplicações de testes de sistema, avalie as afirmativas as seguir:

I. Os testes de sistema devem se concentrar em testar as interações entre os componentes e os objetos que compõem um sistema.

II. Uma das justificativas para a aplicação de um teste de sistema é que alguns componentes se tornam evidentes apenas quando os componentes são unidos.

III. Um teste de sistema é executado pela checagem de métodos aos pares, ou seja, a interação entre dois métodos escolhidos ao acaso.

Considerando o contexto apresentado, assinale a alternativa correta.

**Alternativas:**

* a)

Apenas as afirmativas I e III são corretas.

* b)

Apenas as afirmativas I e II são corretas.

Alternativa assinalada

* c)

Apenas a afirmativa I é correta.

* d)

Apenas a afirmativa II é correta.

* e)

As afirmativas I, II e III são corretas.

3)

Considerando características de testes automatizados e da ferramenta de teste JUnit, avalie as afirmativas a seguir:

I. O JUnit é uma ferramenta que realiza testes unitários, com recursos para a aplicação de Desenvolvimento Orientado a Testes.

II. Apesar de ser conhecida como uma ferramenta de automação de teste, o JUnit não é capaz de validar a saída do teste.

III. Os testes de unidade são automatizados em um formato em que de classes são criadas para testar outras classes.

Considerando o contexto apresentado, assinale a alternativa correta.

**Alternativas:**

* a)

Apenas as afirmativas II e III são corretas.

* b)

Apenas as afirmativas I e III são corretas.

Alternativa assinalada

* c)

Apenas a afirmativa III é correta.

* d)

As afirmativas I, II e III são corretas.

* e)

Apenas a afirmativa I é correta.