**541** [**Q402733**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/71d5265c-06) [JSF (Java Server Faces) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jsf-java-server-faces)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

A respeito de programação e tecnologias Java, julgue os itens a seguir.

Antes de uma aplicação *web* desenvolvida nos moldes da JSF executar sua primeira página *web*, uma instância *FacesServlet* é executada, a fim de gerenciar as requisições dessa aplicação.

Mr. Robot

16 de Julho de 2014 às 15:57

Certinha.. examinador quer saber se vc sabe disso

<servlet>

<servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>

<servlet-class>javax.faces.webapp.FacesServlet</servlet-class>

<load-on-startup>1</load-on-startup>

</servlet>

Alan Guilherme de Oliveira

21 de Janeiro de 2015 às 14:57

***Só para complementar o Raphel, FacesServlet está dentro do arquivo web.xml e não no faces-config.xml. Algumas pessoas confundem isso.***

Professor Almeida

16 de Julho de 2015 às 14:14

Na vdd, esta sendo testado se você conhece a servlet que trata dos pedidos no cliente usando JSF. Quando um evento ocorre um pedido HTTP é enviado para o servidor, quando estamos falando de JSF, o servlet que tratar essas requisições é o FacesServlet.

**542** [**Q402732**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/714a9993-06) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

Aplicações desenvolvidas na arquitetura Java EE 7 que necessitam recuperar, por exemplo, informações contidas em repositórios de diretórios ou nomes, tais como LDAP, DNS e NIS, podem utilizar a JNDI (*Java Naming and Directory Interface*) para esse fim.

Alan Guilherme de Oliveira

15 de Julho de 2014 às 22:55

Vale salientar que para trabalhar com JNDI não necessariamente preciso está inserido no mundo JEE, pois o JNDI é específico de JSE, como na JEE temos o JSE embutido ele funciona normalmente.

**543** [**Q402731**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/70c3b042-06) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

Na arquitetura Java EE 7, JAXB (*Java Architecture for*XML *Binding*) provê uma forma de interagir um *schema*XML e um programa desenvolvido em Java. Assim, é possível combinar JAXB com JAX-WS (*Java* API *for* XML *Web Services*) na troca de mensagens advindas de *Web Services*, desde que nessa arquitetura se utilize a versão JAXB 2.2 ou superior.

Mr. Robot

16 de Julho de 2014 às 15:54

Estranha... pra mim estaria errada, pois o JAXB não faz parte da especificação JavaEE mas sim JavaSE.

A não ser que, a última versão da JAX-WS (presente no JavaEE 7) realmente precise da JAXB 2.2.

Mas cobrar esse tipo de coisa é absurdo.

Olha o nível de complexidade, ele está querendo que vc saiba que na última versão do JAX-WS (2.2 - JavaEE 7), só é compatível com JAX-B (2.2 - JavaSE 7).

giovanny Castro

26 de Novembro de 2015 às 14:24

A JAXB é uma das APIs da

plataforma Java EE e fornece suporte à manipulação de objetos Java e XML. Sua principal característica é a capacidade de vincular XML a objetos Java e vice-versa. E o melhor é que ela já está incluída na JDK 6.

Usando JAXB somos capazes de criar facilmente classes a partir de um schema (XSD). Isso mesmo. Com ela somos capazes de transformar um arquivo XSD em um conjunto de classes num piscar de olhos.

Leia mais em: Introdução a JAXB 2 <http://www.devmedia.com.br/introducao-a-jaxb-2/11547#ixzz3scDt6gAd>

New Jr.

14 de Março de 2023 às 10:24

É possível utilizar JAXB em conjunto com JAX-WS na troca de mensagens entre serviços web baseados em XML. Nessa arquitetura, é recomendado utilizar a versão JAXB 2.2 ou superior, pois essa versão apresenta melhorias de desempenho e suporte a recursos avançados, como a anotação @XmlAccessorType, que permite especificar como os campos de uma classe devem ser serializados em XML.

**544** [**Q402730**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7039ba46-06) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[JDBC ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jdbc)[Plataforma Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/plataforma-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

JDBC faz conexão persistente entre as instâncias *beans* e as chamadas aos bancos de dados conectados, sendo, portanto, incompatível com sessões do tipo *bean stateful*.

Daniel Wandarti

17 de Agosto de 2014 às 17:05

Independente de utilizar anotação PersistenceContext, JPA/Hibernate ou qualquer outra tecnologica utiliza pode utilizar drivers JDBC para acesso. São camadas diferentes, assuntos distintos.

E. Santos

13 de Fevereiro de 2016 às 11:20

"**Returning without Committing**

In a stateless session bean with bean-managed transactions, a business method must commit or roll back a transaction before returning. However, a stateful session bean does not have this restriction.

In a stateful session bean with a JTA transaction, the association between the bean instance and the transaction is retained across multiple client calls. Even if each business method called by the client opens and closes the database connection, the association is retained until the instance completes the transaction.

In a stateful session bean with a JDBC transaction, the JDBC connection retains the association between the bean instance and the transaction across multiple calls. If the connection is closed, the association is not retained."

[*https://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/bnciy.htm*l](https://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/bnciy.html)

Mr. Robot

16 de Julho de 2014 às 15:49

@PersistenceContext (EXTENDED)

Caio Henrique

06 de Junho de 2017 às 16:34

Alternativa correta é a "**ERRADO**".

Ja que os de baixo nao ajudou em muita coisa..

Gloomy Gulch

17 de Junho de 2018 às 20:28

O servidor de aplicação tem persistência através de **JDBC, JPA e JTA,** havendo necessidade de configuração de Datasources para funcionar.

**545** [**Q402729**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/6faa62b8-06) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[CSS (Cascading Style Sheets) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)[JSF (Java Server Faces)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jsf-java-server-faces)( assuntos)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

*Facelets* podem utilizar classes e atributos da CSS (*cascading style sheets*) como forma de alterar a apresentação das páginas. A *tag* padrão em caso de erro na arquitetura Java EE 7 é h:errorMessage, ao passo que a *tag* padrão para incorporar as classes CSS é a styleCss, como apresentado na sintaxe abaixo, que aplica a classe list na *tag* h:Table.

Texto

Descrição gerada automaticamente

E. Santos

03 de Janeiro de 2016 às 12:53

Para incorporar classes CSS na arquitetura Java EE 7, deve-se utilizar **styleClass**, a passo que a tag para mensagens de erro é **h:message**. Além do mais, a tag correta não é h:Table e sim **h:dataTable**.

Alan Guilherme de Oliveira

15 de Julho de 2014 às 22:48

Errado, pois o correto é utilizar a tag: styeClass="list-banckground"

Exemplo:

<h:commandLinkid=""action=".."value="A"styleClass="ButtonStyle"/>

Mr. Robot

16 de Julho de 2014 às 15:48

também é h:dataTable

e h:messages

fábio valença

08 de Dezembro de 2015 às 11:46

tag de mensagem h:message. como atributo da tag podem ser usados estilos CSS padrão para sinalizar o tipo do erro, exemplo:

- errorClass ou errorStyle (Classe CSS usada para mensagens de erro)

- fatalClass  ou fatalStyle (Classe CSS usada para mensagens 'fatais')

Para o uso do CSS:

- h:outputSylesheet

**546** [**Q402728**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/6f20f69d-06) [Hibernate ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/hibernate)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-se) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-SE - Analista Judiciário - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-se-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

Acerca de sistemas transacionais e de arquitetura Java EE 7, julgue os itens subsequentes.

O Hibernate é instalado automaticamente na arquitetura Java EE 7, quando escolhido o recurso JDBC. O Hibernate passou a ser utilizado como solução padrão para mapeamento objeto-relacional nessa versão de arquitetura, porque a JPA (*Java Persistence*API), não é mais suportada para realizar tal mapeamento, tendo sido marcada como *deprecated* na versão Java EE 5.

Alan Guilherme de Oliveira

15 de Julho de 2014 às 22:43

JPA não foi marcado como deprecated na versão JEE 5. Até hoje na versão atual, JEE 7, ele ainda existe em sua versão 2.1.

Aproveitando para citar as especificações mais cobradas na atual versão JEE 7: JSF 2.2, EJB 3.2 e JPA 2.1.

Luciano Lima Fracasso

25 de Setembro de 2017 às 14:14

jpa -> especificação

hibernate -> implementação JPA

Adriano Oliveira Ribeiro

26 de Novembro de 2016 às 02:41

Essa parte está errada, nem precisei ler o resto:

O Hibernate é instalado automaticamente na arquitetura Java EE 7, quando escolhido o recurso JDBC.

WAGNER S. TORRES

29 de Fevereiro de 2016 às 11:26

Não faz sentido essa questão, pois o Hibernate implementa JPA.

Mr. Robot

12 de Novembro de 2019 às 01:28

depende de qual server de implementação vc está usando se for wiildfly o padre é hibernate mesmo

mas questão errada

nao da pra afirma isso pra todo server que implementa JavaEE 7

**547** [**Q392010**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e31e71c8-f1) [Modelagem de dados ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)[DER - Diagrama de Entidade e Relacionamento](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/der-diagrama-de-entidade-e-relacionamento)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

Com relação a projetos de bancos de dados, modelo entidade relacionamento e linguagens utilizadas em bancos de dados, julgue os próximos itens.

Em um modelo entidade relacionamento, relacionamentos muitos para muitos com atributos específicos devem ser implementados como registros independentes das entidades que participam do relacionamento.

APF Coelho

13 de Julho de 2018 às 19:11

Para quem não entende os comentários sem o gabarito e não tem acesso a resposta.

Gaba: **ERRADO**

há entendi essa bagaça... a questão falou que quando tem **relacionamento (**aquela coisa relaciona 2 atributos com formato de losango**)**as informações são geradas independentes, errado pois o relacionamento só existe devido das tabelas associadas.

ESCRITOR (N,M)-------<<**POSSUI**>> ------(N,M)LIVROS

no exemplo que coloco acima, o relacionamento "POSSUI" depende de ESCRITOR e LIVROS para existir. foi isso que a questão falou de forma errada.

rodrigo santos

10 de Agosto de 2020 às 14:45

ERRADO

Em um relacionamento muitos para muitos, é criada uma entidade associativa, a qual recebe apenas registros DEPENDENTES das entidades que a deram origem.

Alexandre Paixão

01 de Dezembro de 2020 às 15:31

**Cuidado!**

A questão não está falando dos atributos, mas sim do **RELACIONAMENTO** (basta analisar o sujeito da frase!)

Não faz sentido o relacionamento ser independente das entidades, se ele só existe **DEVIDO** à existência das entidades.

É isso.

**GAB. E**

Danilo Martins

21 de Novembro de 2014 às 21:05

Navathe 4ª ed. pág. 48

"

Para tipos relacionamento M:N, alguns atributos são determinados pela combinação de entidades participantes de uma instância de relacionamento, e não por uma entidade única. Esses atributos devem ser especificados como atributos de relacionamento. Um exemplo é o atributo Horas, no relacionamento M:N TRABALHA\_EM (Figura 3.13); **o número de horas que um empregado trabalha em um projeto é determinado por uma combinação empregado-projeto, e não separadamente por qualquer uma das duas entidades**.

"

já nos relacionamentos 1:N ou 1:1

"

Em ambos os tipos relacionamento, 1:1 e 1 :N, a decisão de onde o atributo de relacionamento deve ser colocado — quer seja como um atributo do tipo relacionamento, quer seja como um atributo de um tipo entidade participante — é **determinada, subjetivamente, pelo projetista do esquema**.

"

Acredito que sejam estes conceitos que a banca quiz cobrar nesta questão;

Jeison

31 de Dezembro de 2020 às 15:39

**Restrição de participação TOTAL: 1:1, 1:N, N:N**

**Restrição de participação PARCIAL: 0:1 ou 0:N**

**Na restrição total, obrigatoriamente tem que haver uma dependência, eu não posso escolher ficar sem o atributo da outra entidade, há uma relação de dependência.**

**na restrição parcial, eu posso escolher se participo ou não da outra entidade, há uma relação de independencia.**

**548** [**Q391999**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/dbd4fa21-f1) [Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

Acerca dos conceitos de desenvolvimento em Java e seus *frameworks*, julgue os itens a seguir.

Session Bean Java, que fornece uma visão do sistema de arquivos subjacentes, é utilizada apenas no contexto de escolha de arquivo no Swing. O conjunto de classes pode representar diferentes sistemas de arquivos definidos local ou remotamente, bem como sobre mecanismos opcionais de armazenamento, como imagens ISO ou arquivos zip.

Barba Ruiva

29 de Março de 2015 às 10:58

Um session bean encapsula a lógica de negócio que pode, via programação, ser invocada por um cliente local, remoto ou via web service.

Para acessar uma aplicação publicada no servidor, o cliente chama os métodos do session bean. O session bean realiza o trabalho para este cliente, livrando-o da complexidade de executar as tarefas de negócio, pois as mesmas serão executadas no lado servidor.

Um session bean não é persistente.

Existem três tipos de session beans: Stateless, Stateful e Sigleton Session Bean

fonte:

<http://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/gipjg.html>

Mr. Robot

02 de Outubro de 2014 às 17:18

aqui ele fez uma sopa de letrinhas, misturando EJB com Spring e por ai vai

Leandro Reis

12 de Março de 2015 às 09:45

Pra mim a questão está se referindo a Entity Bean e não a Session Bean.

**549** [**Q391998**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/db2b2658-f1) [Hibernate ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/hibernate)[Frameworks Java](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-java)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

Acerca dos conceitos de desenvolvimento em Java e seus *frameworks*, julgue os itens a seguir.

O comando abaixo permite recuperar informação HQL (*Hibernate Query Language*), linguagem de consulta do Hibernate que permite a consulta e recuperação de informação.

retrieve (a=count(y.i by y.d where y.str = "ii\*" or y.str = "foo"),b=max(count(y.i by y.d)))

Sergio Maia Raulino

30 de Maio de 2015 às 00:20

O examinador queria saber quem já viu a cara de um HQL, que nada tem a ver com o colocado pela questão.

Olhemos a cara de um:

Query query = session.createQuery("from Venda where vendaid = :id ");

query.setParameter("id", "123");

List list = query.list();Leia mais em: Exemplos práticos de como utilizar HQL <http://www.devmedia.com.br/exemplos-praticos-de-como-utilizar-hql/28582#ixzz3baXDhGf1>

Marcos Osorio

21 de Outubro de 2015 às 15:43

Não existe nada disso ai no HQL... Essa escrita dos moradores de Plutão

Mr. Robot

02 de Outubro de 2014 às 17:17

nao existe esse retrieve na hql

Rose Souza

23 de Fevereiro de 2017 às 10:46

HQL - Hibernate Query Language é um mecanismo do Hibernate para definir instruções SQL em tempo de execução. O HQL pode ser visto como uma variação orientada a objetos do SQL

Exemplo de HQL:

Query query = session.createQuery("from Book");

List books = query.list();

**550** [**Q391996**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d9d7cd07-f1) [Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

Julgue o seguinte item, referente a algoritmos em Java.

O resultado da execução do programa Java abaixo apresentado é igual a 13.

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Rodrigo Dias Botelho

13 de Janeiro de 2015 às 07:53

4 \* f(2) + 1

4 \* (2 \* f(0) + 1) + 1

4 \* (2 \* (1) + 1 ) + 1 = 13

Mr. Robot

02 de Outubro de 2014 às 17:17

toda prova do CESPE, quando cai código, pode ter certeza que é recursivo

mas eu errei

o peguinha aqui é na expressão

return a[n-1] \* f (a, n-2) + 1

Ele vai fazer primeiro a multiplicação e depois a soma!

se vc fizer primeiro a soma, dá 12

Civio Couto de Oliveira

08 de Dezembro de 2018 às 18:45

O laço **for**tem somente uma linha "a[i]=i;" que preenche os valores no vetor "a" de 0 a 4.

O trecho de impressão "System.out.println" está, portanto, fora do laço.

O códiog só imprime o número 13 mesmo, **uma única vez**!

Carlos Bruno

04 de Dezembro de 2020 às 19:44

f(a, 5) = a[4] \* f(a, 3) + 1 = 4 \* 3 + 1 =**13**

f(a, 3) = a[2] \* f(a, 1) + 1 = 2 \* 1 + 1 = 3

f(a, 1) = a[0] \* f(a, -1) + 1 = 0 \* 1 + 1 = 1

f(a, -1) = 1 **(caso base, quando n é <= 0)**

Cleiton Bittencourt

17 de Maio de 2015 às 15:54

Na realidade o resultado da execução é:

1

1

1

1

13

**551** [**Q391995**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d92efed6-f1) [PHP ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/php)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

A respeito das características do framework PHP, julgue o próximo item.

Zend Framework é uma biblioteca PHP para desenvolvedores que permite utilizar ferramentas controladas de acesso às informações de transação, de modo a padronizar-se o processo de desenvolvimento para que a interface seja estruturada por tags personalizadas

Tauari Wood

24 de Julho de 2015 às 10:10

O Zend Framework é um conjunto de componentes PHP de software livre cujo objetivo é fornecer um conjunto completo de funcionalidade fácil de usar e uma maneira segura de se utilizar software livre sem se preocupar com propriedade intelectual. (Todos os contribuidores devem se desconectar no código original, deles mesmos, antes de poderem contribuir com o projeto.)

O Zend Framework inclui componentes para tratar das tarefas de PHP mais utilizadas, como Zend\_DB, Zend\_Filter, Zend\_Mail, vários componentes relacionados ao serviço da Web e Zend\_PDF. Ele também inclui os componentes Zend\_Controller e Zend\_View, parte da implementação do Zend Framework do padrão Model-View-Controller (MVC).

fonte: <http://www.ibm.com/developerworks/br/library/os-php-zend5/>

Tayse CA

17 de Maio de 2016 às 21:39

Acertei a questão só por achar que estava misturando muitos conceitos que, juntos, do jeito que estão nessa frase, não faziam sentido:

- acesso às informações de transação

- padronização do processo de desenvolvimento

- interface estruturada por tags personalizadas

Testing123

08 de Agosto de 2014 às 09:42

**PDO** que faz isso, e não o **Zend.**

Mr. Robot

02 de Outubro de 2014 às 17:16

errei lá e errei aqui de novo..

alguém tem uma explicação (não wikipedia) aí de como o Zend funciona?

Davi Freire

14 de Junho de 2020 às 06:36

" Por padrão, o Zend Framework não implementa modelo arquitetural, porém há diversos componentes que utilizam o padrão MVC, comumente mais utilizado nos projetos.

Sendo assim, o Zend Framework permite que o desenvolvedor tenha total liberdade para definir a estrutura do seu projeto, porém, claro, é sempre bom seguir um padrão amplamente adotado pela comunidade, como o MVC."

**A questão erra ao falar que o zend é utilizado para padronizar-se o desenvolvimento, assim tornando a assertiva errada.**

**Fonte: Site da treina web (o que é zend framework)**

**552** [**Q391994**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d885e6e8-f1) [PHP ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/php)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TC-DF](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tc-df) **Prova:**[CESPE - 2014 - TC-DF - Analista de Administração Pública - Sistemas de TI](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tc-df-analista-de-administracao-publica-sistemas-de-ti)

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

A execução do referido código por linha de comando apresentará o resultado seguinte.

Texto

Descrição gerada automaticamente

flashfs '

13 de Setembro de 2017 às 21:37

http://php.net/manual/pt\_BR/function.sort.php

**Nota**: Esta função define novas chaves para os elementos em array. Ela irá remover qualquer chave que você tenha definido, ao invés de simplesmente reordenar as chaves.

Mr. Robot

02 de Outubro de 2014 às 17:15

eu deixei essa questão em branco pois não sabia se o PHP reordenava o índice do Array.

Bom, parece que ele ordena sim

**553** [**Q390837**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/cac9d0bb-ef) [Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MEC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mec) **Prova:**[CESPE - 2014 - MEC - Especialista em Processos de Negócios](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-mec-especialista-em-processos-de-negocios)

Julgue os itens subsecutivos, relativos à modelagem de dados.

O processamento de milhares de transações que manipulam um registro de cada vez e que contém uma pequena porção de dados denomina-se*online transaction processing*.

Elvis Monteiro

02 de Agosto de 2015 às 20:52

OLTP = Online Transaction Processing

O OLTP tem como tem como função alimentar a base de dados que compõem o OLAP, que é multidimensional, já o OLTP é uma ferramenta relacional, orientada para o processo, trabalhando com dados do presente e processando um registro de cada vez, não sendo multidimensional como o OLAP.

 A finalidade do OLTP é fazer com que uma grande quantidade de pequenas informações não se perca, processando milhares ou milhões de informações por dia, que contém em cada uma delas uma pequena porção de dados.

<http://gerenciamentoderedes2010.xpg.uol.com.br/SISTEMA%20INFORMACAO/OLAO%20OLTP.htm>

CAVALEIRO TEMPLÁRIO

28 de Dezembro de 2020 às 20:24

GABARITO CORRETO!

.

.

APESAR DO COMENTÁRIO REPETIDO, A FONTE É CONFIÁVEL.

O OLTP tem como função alimentar a base de dados que compõem o OLAP, que é multidimensional, já o OLTP é uma ferramenta relacional, orientada para o processo, trabalhando com dados do presente e processando um registro de cada vez, não sendo multidimensional como o OLAP. A finalidade do OLTP é fazer com que uma grande quantidade de pequenas informações não se perca, processando milhares ou milhões de informações por dia, que contém em cada uma delas uma pequena porção de dados.

[Elmasri & Navathe, 2005]

Antonio S

06 de Setembro de 2018 às 17:37

**OLTP = Online Transaction Processing**

O OLTP tem como tem como função alimentar a base de dados que compõem o OLAP, que é multidimensional, já o OLTP é uma ferramenta relacional, orientada para o processo, trabalhando com dados do presente e processando um registro de cada vez, não sendo multidimensional como o OLAP.

 A finalidade do OLTP é fazer com que uma grande quantidade de pequenas informações não se perca, processando milhares ou milhões de informações por dia, que contém em cada uma delas uma pequena porção de dados.

<http://gerenciamentoderedes2010.xpg.uol.com.br/SISTEMA%20INFORMACAO/OLAO%20OLTP.htm>

RP Freitas

14 de Abril de 2021 às 18:50

Para complementar, caso alguém confunda os termos:

O OLTP, do inglês "On-line Transaction Processing", é o termo usado para se referir aos sistemas transacionais, ou seja, os sistemas operacionais das organizações. São utilizados no processamento dos dados de rotina que são gerados diariamente através dos sistemas informacionais da empresa e dão suporte às funções de execução do negócio organizacional.

Já o OLAP, do inglês "On-line Analytical Processing", trata da capacidade de analisar grandes volumes de informações nas mais diversas perspectivas dentro de um Data Warehouse (DW). O OLAP também faz referência às ferramentas analíticas utilizadas no BI para a visualização das informações gerenciais e dá suporte para as funções de análises do negócio organizacional.

Em resumo podemos dizer que a grande **diferença** está no fato de que um está direcionado ao funcionamento dentro do ambiente operacional (**OLTP**) e o outro com foco essencialmente gerencial (**OLAP)**

Posição no DataWare:

**O OLTP vem bem antes nas fontes de dados**

**O OLAP no fim na visualização**

**554** [**Q390836**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ca4331c6-ef) [Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MEC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mec) **Prova:**[CESPE - 2014 - MEC - Especialista em Processos de Negócios](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-mec-especialista-em-processos-de-negocios)

Julgue os itens subsecutivos, relativos à modelagem de dados.

Na modelagem de dados, a análise de um objeto consiste em identificar, conceituar, entender e assimilar o objeto em questão.

Renato Dias

15 de Fevereiro de 2015 às 09:08

Sucintamente está certo, mas não se limita a apenas isso

Samuel

13 de Janeiro de 2021 às 10:12

**CERTO**

**Modelagem de dados**: significa criar um modelo que explique as características de funcionamento e comportamento de um software a partir do qual ele será criado, facilitando seu entendimento e seu projeto, através das características principais que evitarão erros de programação, projeto e funcionamento.

Lucas MD ⚡☠☠️☠⚡

28 de Junho de 2021 às 10:32

Na modelagem de dados, a análise de um objeto consiste em identificar, conceituar, entender e assimilar o objeto em questão.

fase conceitual - entendimento, só critérios análiticos e compreensão dos dados, sem nada concreto.

(creio que a classificação do qc esteja errada, mesmo falando em modelagem: faz parte de noções básicas de bd)

**555** [**Q390834**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c9356bfe-ef) [Modelagem de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/modelagem-de-dados)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[MEC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mec) **Prova:**[CESPE - 2014 - MEC - Especialista em Processos de Negócios](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-mec-especialista-em-processos-de-negocios)

Julgue os itens subsecutivos, relativos à modelagem de dados.

Um modelo dimensional revela assimetria e apresenta uma tabela dominante no centro do diagrama, denominada tabela de dimensão, com múltiplas junções que a conectam a outras tabelas, chamadas de tabelas fatos.

Nubia Silva

23 de Junho de 2015 às 09:03

**A dimensão de Fato**possui característica quantitativa. Permite armazena as medições necessárias para avaliar o assunto pretendido. Revela assimetria e apresenta uma tabela dominante no centro do diagrama.

**A estrutura dimensional**normalmente é desenhada no formado do esquema estrela (star schema). Nesse modelo, as tabelas de Dimensões **são ligadas diretamente** a tabela Fato.Ou seja, as múltiplas junções (esquema estrela) que faz conexões com outras tabelas é tabela de dimensão, e não a de fato, como diz a questão.

**Fonte:**<http://corporate.canaltech.com.br/noticia/business-intelligence/Dimensoes-e-Fatos-no-contexto-do-Business-Intelligence-BI/>

***GABARITO:****errado. Houve inversão de conceitos.*

Victor Matheus da Silva

29 de Novembro de 2018 às 13:10

Inverteu os conceitos. A tabela central se chama **fato** e as tabelas "ao redor" da tabela fato chamam-se **dimensões**

Mr. Robot

17 de Março de 2015 às 02:25

centro é fato

Danilo Martins

02 de Dezembro de 2014 às 19:42

"Um modelo dimensional revela assimetria e apresenta uma tabela dominante no centro do diagrama, denominada t**abela de dimensão**, com múltiplas junções que a conectam a outras tabelas, chamadas de **tabelas fatos**."

Conceitos invertidos..

Lucas MD ⚡☠☠️☠⚡

06 de Março de 2021 às 07:32

**Vamos igual o Jack**

**modelo de fato:** releva simetria e apresenta uma tabela dominante no centro do diagrama;

**modelo dimensional:** há uma junção que conecta diretamente com a tabela de fato;

múltiplas junções que a conectam a outras tabelas é outro modelo: snowflake shema - flocos de neve.

**556** [**Q386525**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/bb8f5a1a-e7) [Desenvolvimento Mobile](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/desenvolvimento-mobile)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[TJ-CE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-ce) **Prova:**[CESPE - 2014 - TJ-CE - Analista Judiciário - Ciências Computação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-tj-ce-analista-judiciario-ciencias-computacao)

A respeito dos arquivos que compõem um projeto android, assinale a opção correta.

**A** O arquivo *mainActivity.java*contém os métodos básicos de acesso ao android e às bibliotecas necessárias para que os aplicativos sejam executados.

**B** O arquivo *persistent.xml,*criado por padrão no diretório raiz da aplicação, é utilizado para o armazenamento de constantes utilizadas no aplicativo

**C** Cada atividade criada em um aplicativo deve ser declarada no arquivo *activity.xml.*

**D** As permissões necessárias, bem como o *intent-filters,* os receptores e as referências a outros arquivos ficam armazenadas no arquivo R.java.

**E** O arquivo main.xml define a interface de usuário para sua atividade

Daniel Coutinho

05 de Junho de 2016 às 12:12

CESPE, vamo estudar Android?

Eu posso criar um arquivo chamado **qualquernomequeeuquiser.xml** para definir uma interface, uma animação, uma definição de string, cor, dimensão, etc.

Essa questão deveria ter sido anulada!

Mr. Robot

07 de Julho de 2014 às 18:06

Acertei mas bem estranha essa questão, pois não há obrigatoriedade de ter um arquivo main.xml como Activity/Interface do usuário

Mas ela é a menos errada

rima rima

24 de Agosto de 2014 às 11:52

o arquivo main.xml é criado por padrão quando é utilizado o Eclipse na criação de um projeto.

Flaviano

27 de Abril de 2015 às 23:22

Realmente esta questão está errada eu posso criar qualquer aquivo de layout para representar a tela. O **main.xml** só aparece se criar um projeto já com uma atividade.

**557** [**Q371789**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/3d177b5f-cb) [Desenvolvimento Mobile](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/desenvolvimento-mobile)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[SUFRAMA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/suframa) **Prova:**[CESPE - 2014 - SUFRAMA - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-suframa-analista-de-sistemas)

Considerando a programação embarcada para Android e iOS, julgue os próximos itens.

O iOS 7 possui as camadas*Cocoa Touch, Media, Core Services*e*Core*OS; esta última, que é a camada mais baixa, suporta aplicativos desenvolvidos em 64*bits*no modelo LP64.

Isabelle Omena

03 de Agosto de 2017 às 13:08

64-Bit Support

iOS was initially designed to support binary files on devices using a 32-bit architecture. In iOS 7, however, support was introduced for compiling, linking, and debugging binaries on a 64-bit architecture. All system libraries and frameworks are 64-bit ready, meaning that they can be used in both 32-bit and 64-bit apps. When compiled for the 64-bit runtime, apps may run faster because of the availability of extra processor resources in 64-bit mode.

iOS uses the LP64 model that is used by OS X and other 64-bit UNIX systems, which m eans fewer headaches when porting code. For information about the iOS 64-bit runtime and how to write 64-bit apps, see 64-Bit Transition Guide for Cocoa Touch.

https://developer.apple.com/library/content/documentation/Miscellaneous/Conceptual/iPhoneOSTechOverview/CoreOSLayer/CoreOSLayer.html

Uma observação com relação ao comentário do Vitor Pereira é que a referência utilizada por ele trata do OS X e não do iOS, então essa versão 10.4 é do OS X.

Vitor Hora Fontes Pereira

17 de Julho de 2017 às 15:45

"Since version 10.4 (Tiger), OS X has been moving to a model that supports a 64-bit address space. In this model, called LP64, long integers and pointers are both 8 bytes (64 bits) instead of 4 bytes. In addition, the size\_t integer type is 8 bytes instead of 4 bytes. The alignment of these types for LP64 has also increased to 8 bytes. The sizes of all other primitive integer types (char, int, off\_t, and so on) remain as they are in the 32-bit model (ILP32), but the alignment of some—namely long long and pos\_t—has increased to 8 bytes for LP64."

<https://developer.apple.com/library/content/documentation/Cocoa/Conceptual/Cocoa64BitGuide/MovingTo64Bit/MovingTo64Bit.html>

Amanda

20 de Novembro de 2020 às 11:42

**O sistema operacional iOS suporta o desenvolvimento em 32 bits ou 64 bits.**

CAVALEIRO TEMPLÁRIO

06 de Julho de 2020 às 11:27

**GABARITO CERTO!**

O iOS usa o modelo LP64 usado pelo OS X e outros sistemas UNIX de 64 bits, o que significa menos dores de cabeça ao transportar código. Para obter informações sobre o tempo de execução de 64 bits do iOS e como escrever aplicativos de 64 bits, consulte o Guia de transição de 64 bits do Cocoa Touch.

**558** [**Q371786**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/3b760627-cb) [Desenvolvimento Mobile](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/desenvolvimento-mobile)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[SUFRAMA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/suframa) **Prova:**[CESPE - 2014 - SUFRAMA - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-suframa-analista-de-sistemas)

Considerando a programação embarcada para Android e iOS, julgue os próximos itens.

Todos os aplicativos de usuários executados no iOS 7 são colocados em *sandbox*para proteger o sistema e outros aplicativos. O mesmo processo ocorre com o Android 4, em que todos os *softwares* acima do*kernel*, incluindo bibliotecas de sistema operacional e estrutura de aplicação, são executados dentro da*sandbox*do aplicativo.

Cledson Ramos ☕

08 de Julho de 2017 às 00:35

Gab. C

Assim como o iOS as aplicações do Android rodam em SandBox, que são áreas que não tem acesso ao restante dos recursos do sistema. Com exceção das permissões de acesso concedidas pelo usuário quando a aplicação é instalada.

Laíssa

20 de Julho de 2020 às 15:18

**Certo**

**Sandbox** é um mecanismo de segurança para separar programas em execução, geralmente em um esforço para atenuar a disseminação de falhas no sistema ou vulnerabilidades de software. É frequentemente usado para executar programas ou códigos não testados ou não confiáveis, possivelmente de terceiros, fornecedores, usuários ou sites não verificados ou não confiáveis, sem arriscar danos à máquina host ou ao sistema operacional.  Normalmente, uma caixa de areia fornece um conjunto de recursos rigidamente controlado para a execução de programas convidados, como espaço de armazenamento e espaço de memória . O acesso à rede, a capacidade de inspecionar o sistema host ou ler os dispositivos de entrada geralmente não são permitidos ou são fortemente restringidos.

No sentido de fornecer um ambiente altamente controlado, as caixas de areia podem ser vistas como um exemplo específico de virtualização. O sandboxing é freqüentemente usado para testar programas não verificados que podem conter vírus ou outro código malicioso, sem permitir que o software danifique o dispositivo host.

Francyanne Moreno

28 de Janeiro de 2016 às 18:28

The Android Application Sandbox, which isolates your app data and code execution from other apps.

**Sandbox**

Available for: iPhone 4 and later, iPod touch (5th generation) and later, iPad 2 and later

Impact: Applications that are scripts were not sandboxed Description: Third-party applications which used the #! syntax to run a script were sandboxed based on the identity of the script interpreter, not the script. The interpreter may not have a sandbox defined, leading to the application being run unsandboxed. This issue was addressed by creating the sandbox based on the identity of the script.

Leonardo Kasho

15 de Dezembro de 2020 às 10:56

**O "todos" pode gera confusão, mas sandboxing é freqüentemente usado para testar programas não verificados que podem conter vírus ou outro código malicioso, sem permitir que o software danifique o dispositivo host.**

Anderson Santos

28 de Junho de 2021 às 15:16

Questão interessante

Todos os apps de terceiros são “sandboxed”,portanto, eles ficam restritos de acessar arquivos armazenados por outros apps ou de fazer alterações no dispositivo. O processo de sandboxing impede que apps coletem ou modifiquem informações armazenadas por outros apps. Cada app tem um diretório pessoal exclusivo para seus arquivos, que é atribuído aleatoriamente quando o app é instalado. Se um app de terceiros precisar acessar informações que não sejam dele, ele poderá fazê-lo somente usando serviços explicitamente fornecidos pelo iOS e iPadOS.

Fonte: <https://support.apple.com/pt-br/guide/deployment-reference-ios/apd826604be4/web>

O Sandbox é tipo criar uma máquina virtual e, de fato, esse método é considerado um tipo de virtualização.

**559** [**Q371781**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/38bdbc5b-cb) [Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[SUFRAMA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/suframa) **Prova:**[CESPE - 2014 - SUFRAMA - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-suframa-analista-de-sistemas)

Julgue os itens que se seguem, relativos a JSE, JME e JEE.

A tecnologia Java RMI *(Remote Method Invocation*), embasada no CORBA (*Common Object Request Brokerage Architecture*), é utilizada para a incorporação de objetos distribuídos, ou seja, objetos que interagem em diferentes plataformas por meio de uma rede.

Carla Rodrigues

14 de Agosto de 2014 às 21:17

RMI está embasada em JRMP (Java Remote Method Protocol), em que objetos em diferentes máquina virtuais podem invocar métodos uns dos outros.

O ORB (Object Request Broker) que está associado ao CORBA. É o ORB que trata da comunicação entre consumidores e provedores em uma arquitetura CORBA.

Divia Concurseira

20 de Maio de 2014 às 09:22

Raphael Lacerda, no meu entendimento o erro está na afirmação "embasada no CORBA".

Mr. Robot

14 de Maio de 2014 às 18:29

Pra mim estaria certa... não peguei o erro! Alguém sabe?

Gloomy Gulch

29 de Julho de 2022 às 23:53

In computing, the Java Remote Method Invocation is a Java API that performs remote method invocation, the object-oriented equivalent of remote procedure calls, with support for direct transfer of serialized Java classes and distributed garbage-collection.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Java_remote_method_invocation>

**560** [**Q371780**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/38338d3d-cb) [JEE (Java Enterprise Edition) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/jee-java-enterprise-edition)[JSON](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/json)

**Ano:**2014 **Banca:**[CESPE / CEBRASPE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/cespe-cebraspe) **Órgão:**[SUFRAMA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/suframa) **Prova:**[CESPE - 2014 - SUFRAMA - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/cespe-2014-suframa-analista-de-sistemas)

Julgue os itens que se seguem, relativos a JSE, JME e JEE.

O Java EE 7.0 possui API específica para a leitura e a validação de formato JSON (*JavaScript Object Notation).*

Mr. Robot

14 de Maio de 2014 às 17:35

Po, tem horas que o CESPE me surpreende! Questão sobre assunto novinho! Gostei de ver!

<http://docs.oracle.com/javaee/7/tutorial/doc/jsonp.htm>

<https://www.jcp.org/en/jsr/detail?id=342>

<http://blog.caelum.com.br/novidades-javaee7-2/>

Hederson Pereira dos Santos

25 de Janeiro de 2018 às 12:32

Outra questão CESPE que ajuda a responder:

O JSON-P, que é uma API Java EE 7, permite que aplicações Java EE analisem, transformem e consultem dados no formato JSON.

Resposta: Correta

Rubens Oliveira

26 de Novembro de 2014 às 17:25

Raphael Lacerda, conteúdo novo mesmo, aproveito e anexo à seus links o link de referencia da api: <https://jsonp.java.net/>

Gloomy Gulch

29 de Julho de 2022 às 19:36

The Java API for JSON Processing (JSR 353) provides portable APIs to parse, generate, transform, and query JSON using object model and streaming APIs. The object model API creates a random-access, tree-like structure that represents the JSON data in memory. The tree can then be navigated and queried.

<https://www.oracle.com/technical-resources/articles/java/json.html>