

1

Marcar para revisão

(CS-UFG - SANEAGO-GO-
Analista de Sistemas - 2018 -
modificada)

Uma desenvolvedora JAVA
chamou um método X que
pode gerar uma exceção não
verificada. Porém, essa
chamada não foi circundada
por um bloco de tratamento de
exceção. O que acontecerá
com esse código?

A

Compilará e lançará
exceção, caso o
método X seja
chamado.

B

Compilará e
executará
normalmente, caso a
exceção não seja
lançada por X.

C

Não compilará, pois o
JAVA exige
tratamento de
exceção.

00 : 45 : 39

hora min seg



Ocultar

Questão 1 de 10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

● Respondidas (10) ● Em branco (0)

Finalizar prova



Feedback

D

Não compilará, pois o
JAVA não suporta
exceções não
verificadas.

E

Compilará e as
exceções serão
ignoradas.

2

Marcar para revisão

(CS - UFG -AL-GO - Analista
Legislativo -Analista de Dados -
2015 -modificada)

Na sintaxe da estrutura try-
catch-finally, definida pela
especificação da linguagem de
programação Java versão 8
para o tratamento de exceção,
verifica-se que:

A

O bloco try é
responsável por
lançar as exceções.

B

Um bloco catch pode
ser utilizado para
tratar mais de uma
exceção.



C

Um bloco finally é executado mesmo quando a JVM é finalizada durante a execução do bloco try.

D

O bloco finally captura exceções e, após tratá-las, finaliza a execução do método.

E

O bloco catch é utilizado com o propósito de liberar recursos.

3

Marcar para revisão

(COPEVE-UFAL -MPE-AL -
Analista do Ministério Público -
Desenvolvimento de Sistemas
-2012)

No código Java abaixo,
verifica-se que o bloco finally
será executado:

```
try {  
    ...  
} catch( ... ) {  
    ...  
} finally {  
    ...  
}
```



A De qualquer forma.

B Apenas se nenhuma exceção for levantada.

C Apenas se a exceção levantada for tratada no bloco catch.

D Apenas se a exceção levantada não for tratada no bloco catch.

E Apenas se uma exceção for levantada.



4

Marcar para revisão

(CONSULPLAN - Câmara de Belo Horizonte - MG - Analista de Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistema - 2018 - modificada)

Acerca do tratamento de exceções em Java, analise as afirmativas a seguir.

I. Toda vez que a estrutura try é utilizada, obrigatoriamente, em seu encerramento (na chave final), deve existir pelo menos um catch, a não ser que ela utilize a instrução finally.

II. A estrutura try pode não conter nenhum bloco catch, porém o bloco finally torna-se obrigatório.

III. O objetivo do try é manter códigos para liberação de recursos adquiridos em seu bloco finally correspondente.

IV. O finally é obrigatório e fornece um conjunto de códigos que é sempre executado, independentemente de uma exceção ocorrer ou não.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A III e IV

B IV

C III

D I e IV

E I e II



5

Marcar para revisão

(VUNESP - TJ/SP - Analista de Sistemas - 2012) Considere as seguintes afirmações sobre Threads:

I. É uma forma de um processo se dividir em tarefas que

podem ser executadas
concorrentemente.

II. Os sistemas que suportam
múltiplas threads são
chamados de multithread.

III. Em hardwares com múltiplas
CPUs (multi-core), as threads
podem ser processadas de
forma simultânea.

Sobre as afirmações, está
correto o contido em:

A II e III, apenas

B I e III, apenas

C I e II, apenas

D I, II e III

E I, apenas



6

Marcar para revisão

Em Java, quando uma thread
está aguardando para obter a
trava de um semáforo, ela
encontra-se no estado:

☐ A RUNNABLE

☒ B BLOCKED

☐ C WAITING

☐ D STOPPED

☐ E TIMED_WAITING

7

Marcar para revisão

No que se refere à linguagem de programação Java, "thread safe" é um conceito segundo o qual threads concorrentes utilizam algoritmo de sincronismo para cooperarem entre si. É exemplo da aplicação desse conceito:

☒ A Objetos imutáveis

☐ B Objetos finais

☐ C Objetos estáticos



☐ D Classes finais

☐ E Classes estáticas

8

Marcar para revisão

Após instanciar um executor de instruções SQL, podemos iniciar comandos DML ou seleções sobre os dados, onde, no caso das consultas, elas retornam os valores em uma estrutura específica do Java. Selecione a interface de tabela dinâmica, que contém os resultados de uma consulta SQL realizada a partir da API JDBC, na linguagem Java.

☐ A Connection

☒ B ResultSet

☐ C PreparedStatement

☐ D Statement

☐ E DriverManager



9

Marcar para revisão

O controle transacional é fundamental para a garantia de consistência nos dados ao lidar com múltiplas manipulações sucessivas. Por padrão, no JDBC, cada operação DML ocorre em uma transação pontual, mas o comportamento pode ser modificado, com o uso de comandos para confirmar ou cancelar o grupo de operações, quando desligamos o modo automático, o que é viabilizado pelo método:

☐ A rollback☐ B executeUpdate☒ C setAutoCommit☐ D executeQuery☐ E getConnection

10

Marcar para revisão

Trabalhando com JPA, as instruções DML ficam transparentes para o

programador, sendo executadas a partir de métodos específicos da classe EntityManager. Qual seria o método utilizado para encapsular uma instrução do tipo INSERT?

AgetReference

Bremove

Cpersist

Dmerge

EgetResultList

