

Inicio del sitio / Mis cursos / .23.J1.E1.MJ.TN-FRBA-149 / Examen Final / Examen Final de curso

Comenzado el	Tuesday, 25 de April de 2023, 19:32
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 25 de April de 2023, 20:02
Tiempo empleado	29 minutos 53 segundos
Calificación	9,50 de 10,00 (95%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

JDBC utiliza el mismo driver para conectarse a los distintos motores de DB.

- ☒ a. Falso ✓
- ☐ b. Verdadero

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Falso

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Cuando hago git pull, ¿qué pasa si alguien modificó un archivo y yo en mi copia local modifique otro?

- ☐ a. si los 2 archivos están en el mismo directorio hay conflicto, sino no
- ☐ b. 2 personas distintas no pueden modificar el repo al mismo tiempo
- ☐ c. hay que arreglar el conflicto
- ☒ d. no hay conflicto ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
no hay conflicto

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

El loop while(i > 10) {i = i +1; }, si i=10

- ☐ a. Debuggear consiste en identificar la causa de los errores y corregirlos
- ☒ b. no se ejecuta nunca ✓
- ☐ c. no termina nunca
- ☐ d. no funciona
- ☐ e. se ejecuta 10 veces y frena

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

no se ejecuta nunca

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Si se tiene un objeto **xx** de clase HashMap<String,Producto>

- ☐ a. La clave es un producto y el valor un texto
- ☒ b. xx.put("algo",137) no debería compilar ✓
- ☐ c. xx.get("algo") si la clave existe debe retornar un objeto tipo producto o null
- ☐ d. xx.get("algo") si la clave existe debe retornar un objeto tipo String

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

xx.put("algo",137) no debería compilar

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Los elementos de una DB relacional, se organizan como un conjunto de filas y columnas.

- ☐ a. Falso
- ☒ b. Verdadero ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Verdadero

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

En la sentencia if / else

- ☒ a. Primero se pone lo que debe pasar cuando se cumple la condición y luego qué pasa cuando no se cumple ✓
- ☐ b. Primero se pone lo que debe pasar cuando no se cumple la condición y luego qué pasa cuando se cumple
- ☐ c. Dentro del else está prohibido volver a ejecutar otra sentencia if
- ☐ d. Primero se pone lo que debe pasar cuando se cumple la condición y luego qué pasa si existe un error con la ejecución de lo primero

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Primero se pone lo que debe pasar cuando se cumple la condición y luego qué pasa cuando no se cumple

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Indique cuál de las siguientes opciones NO coincide con la expresión regular

P[A|B]\#[1-9]{2}...[1-9][0-9]

- ☐ a. PA#12_xx10
- ☐ b. PA#12_1211
- ☒ c. PB#11_xx09 ✓
- ☐ d. PB#33_1234
- ☐ e. no coincide ninguna
- ☐ f. coinciden todas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

PB#11_xx09

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

El método **executeQuery()** requiere los parámetros de conexión de la DB:

- ☒ a. Falso ✓
- ☐ b. Verdadero

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Falso

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Dada la siguiente sentencia: `String[] separado = "3_tristes tigres_del_13".split("_")`, indique la opción correcta:

- ☐ a. `separado[1]` es "tristes"
- ☐ b. `separado.length` es 2
- ☐ c. `separado.length` es 1
- ☒ d. `separado[1]` es "tristes tigres" ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
`separado[1]` es "tristes tigres"

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Una API nos permite, entre otras cosas:

- ☐ a. Mejorar la sintaxis del lenguaje de programación.
- ☒ b. Comunicar dos aplicaciones. ✓
- ☐ c. Definir la estructura de una DB.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Comunicar dos aplicaciones.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Las claves primarias nos permiten mantener la **integridad referencial** de nuestra base de datos.

- ☐ a. Verdadero
- ☒ b. Falso ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Falso

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Dada la siguiente clase, elija la mejor opción:

```
class Viaje {  
    private Datetime inicio;  
    private int cantDias;  
    private String origen;  
    private String destino;  
    private float precio;  
  
    public float precioXDia(){  
        //... Completar  
    }  
}
```

- ☐ a. todas son correctas
- ☒ b. ninguna es correcta ✓
- ☐ c. la clase no puede representar el caso de cuando el origen y el destino es el mismo
- ☐ d. el precio por día necesita al menos un parámetro para calcularse
- ☐ e. con la información actual, no es posible determinar cuando termina el viaje

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
ninguna es correcta

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

¿Qué imprime el siguiente loop?

```
int i = 6;
while(i > 0) {
    if (i < 3) {
        i = i + 1;
    }
    i = i - 2;
    System.out.println(i);
}
```

- ☐ a. No termina nunca, imprime hasta que no se termina el programa
- ☒ b. Imprime 4 2 1 0 ✓
- ☐ c. Nunca entra pq no se cumple la condición
- ☐ d. Imprime 5 3 2 1 -1

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Imprime 4 2 1 0

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

El comando “mvn test” compila el código y luego corre los tests.

- ☐ a. El comando sirve para otra cosa
- ☒ b. Compila únicamente si no estaba compilado previamente ✓
- ☐ c. Sí, es cierto

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Compila únicamente si no estaba compilado previamente

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Inicializar atributos en el método anotado con **@Before** de una clase de testeo causa que cada test unitario que utilice estos atributos sea atómico y aislado

- ☒ a. Falso ✓
- ☐ b. Verdadero

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Falso

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Leer desde la consola una información sirve para hacer un programa interactivo, mientras que si se usan argumentos para enviarle información a un programa, solo puedo hacerlo al inicio

- ☒ a. Verdadero ✓
- ☐ b. Falso

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Verdadero

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Cuando tengo un programa en un archivo .class

- ☒ a. Se puede ejecutar en cualquier SO que tenga instalada la JRE ✓
- ☐ b. Se puede ejecutar en el mismo SO con el cual se compiló el .class
- ☐ c. Se puede ejecutar en cualquier SO solo si tiene instalada la JDK
- ☐ d. Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Se puede ejecutar en cualquier SO que tenga instalada la JRE


Pregunta 18

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 0,50

Si tengo el siguiente código y en la 1er línea se arroja una Exception, la segunda línea nunca se ejecutará.

```
1  habitacion.reservar()  
2  System.out.println("La habitación fue reservada correctamente")
```

- ☐ a. Verdadero
- ☒ b. Falso 
- ☐ c. Depende del tipo de excepción

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Verdadero


Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Dada la siguiente frase, elija la mejor opción:

“El proceso de decode es guardar un string como su representación en bytes y el de encode, es recuperar un String a partir de los bytes almacenados.”

- ☐ a. Falso
- ☐ b. Verdadero
- ☒ c. Falso, pero la frase es al revés 

Respuesta correcta


La respuesta correcta es:
Falso, pero la frase es al revés

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Dada la siguiente URL `"jdbc:mysql://localhost:3306/dbname"`, la parte de **"localhost"** hace referencia a:

- ☒ a. El nombre del servidor 
- ☐ b. El nombre del driver
- ☐ c. La API utilizada
- ☐ d. El nombre de la base de datos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
El nombre del servidor

◀ Clase 16 - 20/04/2023

Ir a...

[Acceder al zoom de la clase ▶](#)