puntos

10

Ninguna de las anteriores

new

create

Cualquiera de las anteriores

Integrador Java

Integrador Teórico y Practico de Java.

En este formulario van a encontrar 10 preguntas teóricas para responder y al final van a

encontrar 3 problemas a resolver en Java, estos se van a resolver en Netbeans con un

proyecto que se les va a entregar mediante un pdf y la idea es que ustedes suban la

resolución a cada problema en las casillas que corresponda. Hacer primero la parte practica

y después volver a responder el formulario. Esto después lo que corregirá el profesor y les

enviará al mail el resultado final.

**sergiovitali2020@gmail.com**

)

no compartidos

(

[a](https://accounts.google.com/AccountChooser?continue=https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeg0mek47LLI1NikNG8YWFqp9FYKsvwLhT17lfjh9CUWFDHYA/viewform?usp%3Dsend_form&service=wise)

Cambiar de cuent

\*Obligatorio

Nombre y Apellido

\*

Tu respuesta

Correo electrónico

\*

El correo a donde te enviaremos la devolución del integrador

Tu respuesta

1-

¿Qué palabra se usa en Java para instanciar un objeto de una clase?

\*

10

puntos

Un grupo de objetos

Un grupo de clases

Un grupo de interfaces

Ninguna de las anteriores.

puntos

10

Cualquier clase

La clase donde se encuentran

El metodo main

Ninguna de las anteriores.

10

puntos

Para indicar que un atributo solo puede tener valores numéricos

Para indicar que una variable no puede cambiar su valor.

Para indicar que esa clase hereda de otra clase.

Ninguna de las anteriores

Las colecciones en Java son

2-

:

\*

3-

El modificador de acceso private, hace que los datos puedan ser accedidos por

\*

4-

¿Para qué sirve la palabra reservada final en Java?

\*

10

puntos

Interfaces

Métodos

Clases

Ninguna las anteriores.

puntos

10

Puede contener objetos de diferentes clases.

No se puede insertar dos veces el mismo objeto.

Una vez que insertamos un objeto, no podemos eliminarlo.

Tiene una capacidad predefinida.

puntos

10

Finally

Throws

Try catch

Throw

puntos

10

No se pueden instanciar

Solo estan compuestas de metodos

Puede tener atributos, pero solo si estos son constantes.

Todas las anteriores.

5-

Las relaciones en Java son entre:

\*

)

6-

¿Cuál es la principal característica de un Set? (Colecciones

\*

7-

Las excepciones se manejan con el bloque

:

\*

8-

¿Cuál es una característica de las interfaces?

\*

10

puntos

Una clase que no tiene atributos

Una clase que no puede heredarse a otras clases.

Una clase que no tiene constructores.

Una clase que no se puede instanciar

10

puntos

Para indicar que un método puede largar una excepción.

Para largar una excepción desde dentro de un método.

Para capturar excepciones que largue un método.

Todas las anteriores

33

puntos

9-

¿Qué es una clase abstracta?

\*

10-

¿Para qué sirve la palabra reservada throws?

\*

Función numeroCapicua(): La función recibirá un numero x y deberá determinar si es

capicúa o no. Este deberá devolver verdadero(true) si es capicúa y falso(false) si no lo es.

Además deberemos contemplar los siguientes escenarios: • Contemplar que el numero que

llega puede ser negativo. • Contemplar que el numero que llega puede ser de un dígito, si

es así debe devolver true. • Contemplar que el numero que llega puede ser null, si es así

debe devolver false.

\*

Tu respuesta

33

puntos

puntos

33

Función prisioneroDulce(): Estamos en caramelolandia, donde estan los peores ladrones de

dulces. Una vez al mes, se sienta una n cantidad de presos en ronda, contemplando al preso

que inicia la ronda, como el preso 0. A los presos se les da una m cantidad de caramelos,

estos caramelos se repartirán de uno en uno a cada preso, contemplando que se

comenzaran a repartir los caramelos desde el primer preso (inicio). Se repartirán los

caramelos hasta que no queden más y el ultimo caramelo en repartirse estará podrido,

determinar a que preso, según su posición en la ronda le tocara el caramelo podrido.

\*

Tu respuesta

Función mediasAmigas(): En un universo paralelo, donde los habitantes son medias, existe

un crucero de medias donde se sube una lista de medias. Esta lista de tripulantes del

crucero es una Collection de letras. Lo que se deberá hacer, es filtrar la lista de medias

que se suben al crucero y retornar una lista que contenga los grupos de medias que si

tenían pares. Esta lista final de medias pares se mostraran ordenadas de menor a mayor.

A continuación un ejemplo: List de medias que llegan : A,B,A,B,C,A,F,Z,C,H. A,B y C tiene

pares, mientras que F,Z y H no. Entonces la List que se debería retornar sería: A,B,C.

\*

Tu respuesta

Comentarios

Algún comentario que quieras hacernos acerca de este integrador

Tu respuesta

Submission ID (skip this field)

\*

⚠

DO NOT EDIT this field or your time will not be recorded.

Tu respuesta

Enviar Borrar formulario

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Noti car uso inadecuado](https://docs.google.com/forms/u/0/d/e/1FAIpQLSeg0mek47LLI1NikNG8YWFqp9FYKsvwLhT17lfjh9CUWFDHYA/reportabuse?source=https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeg0mek47LLI1NikNG8YWFqp9FYKsvwLhT17lfjh9CUWFDHYA/viewform?usp%3Dsend_form) - [Términos del Servicio](https://policies.google.com/terms) [Política de Privacidad](https://policies.google.com/privacy)

[Formularios](https://www.google.com/forms/about/?utm_source=product&utm_medium=forms_logo&utm_campaign=forms)