Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC



**Programa** : Java 8.0 Fundamentals Developer

**Curso** : Java 8.0 Fundamentals Developer

**Duración** : 2 horas

**Práctica Calificada**

**NOMBRE : JAIR LADISLAO CAYCHO VEGA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ¿Qué es el casteo de objetos? | 1pt) |
|  | ¿Qué es un constructor? ¿Qué significa un constructor por defecto? Indique un ejemplo | 2pts. |
|  | Indique los tipos de sentencias de control. Obtenga el promedio de n notas utilice sentencias de control y diagrame el flujograma | 4 pts. |
|  | Cree un programa para Mostrar una Boleta o una factura de venta de productos. A través de un menú el cliente solicita que el tipo de Documento que necesite. Utilice Herencia | 5 pts. |
|  | Utilice switch case para determinar el signo zodiacal, ingresando la fecha de nacimiento. Identificar el signo a través del mes, Ejemplo mes 1= Acuario. | 4 pts. |
|  | Liste tipo de datos primitivos y tipo de datos objeto | 2pts. |
|  | Para el programa creado en la pregunta 4, incluya manejo de excepciones. Ejemplo al ingresar en cada nota, letras en lugar de un número. | 2pts. |

1. ¿Qué es el casteo de objetos?

Se refiere a la acción de convertir un objeto de una clase a otra clase que tengan relación entre ambas, a fin de obtener un valor.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ¿Qué es un constructor? ¿Qué significa un constructor por defecto? Indique un ejemplo | 2pts. |
| Es un método que permite realizar diversar operaciones.  Esta relacionado con la clase principal, toda vez que lleva el mismo nombre de la clase.  Una clase puede tener varios contructore, pero se diferencias por la cantidad y tipo de parámetros:     1. Indique los tipos de sentencias de control. Obtenga el promedio de n notas utilice sentencias de control y diagrame el flujograma | 4 pts. |
| * While * Do / while * If * Exception   Diagrama de flujo      4. Cree un programa para Mostrar una Boleta o una factura de venta de productos. A través de un menú el cliente solicita que el tipo de Documento que necesite. Utilice Herencia | 5 pts. |
| VER PROGRAMA ADJUNTO  5. Utilice switch case para determinar el signo zodiacal, ingresando la fecha de nacimiento. Identificar el signo a través del mes, Ejemplo mes 1= Acuario. | 4 pts. |

VER PROGRAMA ADJUNTO

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Liste tipo de datos primitivos y tipo de datos objeto | 2pts. |
| |  |  | | --- | --- | | PRIMITIVO | OBJETO | | long | Byte | | int | Short | | bytes | Integer | | short | Long | | double | Double | | boolean | Character | | char | Boolean | | float | Atrrays |   7. Para el programa creado en la pregunta 4, incluya manejo de excepciones. Ejemplo al ingresar en cada nota, letras en lugar de un número. | 2pts. |

VER PROGRAMA ADJUNTO