|  |  |
| --- | --- |
| **Plan Formativo:** | **Nivel de Dificultad:** |
| **Full Stack Java Trainee** | **Básico/medio.** |
| **Módulo:** | **Tema:** |
| **Programación básica en Java.** | **Estructura de control selectivas** |
| **Título del Problema** | **Guía de ejercicios Prácticos Estructura selectivas.** |
| **Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado** | |
| ● Comprender y ejercitar conceptos de programación con sentencias de control selectivas.  ● Aplicar sintaxis y clases integradas en java. | |
| **Planteamiento del Problema** | |
| 1. **Realice un programa que pida números entre 0 y 9.999 y decir cuántas cifras tiene.** 2. **Pedir una hora de la forma, hora, minutos y segundos, y mostrar la hora en el segundo siguiente (si los segundos superan los 59 los reiniciamos a 0, al igual que los minutos. Si la hora supera las 23 la reiniciamos a 0.** 3. **Realice un programa que calcule el valor líquido a pagar de un trabajador.** 4. **Si trabaja más de 40 horas recibirá un pago de 16 mil, y 20 mil por cada hora extra.**   **El Caso Contrario que sean menos de 40 horas su pago será, de 10 mil pesos por cada hora. Si son menos de 25 horas el pago será de 9000.**  **Imprima el valor líquido a pagar, aplicando un 7% de descuento por conceptos de salud.**   1. **Investigue sobre la Clase String de java.** | |
| **Datos de apoyo al planteamiento** | |
|  | |
| **Pregunta Guía:** | |
|  | |
| **Recursos Bibliográficos.** | |
| <https://www.monografias.com/trabajos-pdf5/la-logica-proposicional/la-logica-proposicional.shtml> | |
| **Nombre del Autor y Fecha:** | |
| **Mario Canedo 19/11/2019** | |