

Trabajo de investigación

Instrucciones:

Realiza la siguiente investigación y entrégala de acuerdo a los siguientes lineamientos.

1. Deberá contener una caratula con el titulo de "Investigación"
2. Deberá contener un índice con los temas que se encuentran dentro del proyecto, incluyendo las imágenes que contenga
3. Deberá ser entregado el día 28 de Noviembre a la hora de clase
4. Deberá ser entregado impreso y engrapado dentro de un folder, el folder deberá estar etiquetado con sus datos, Nombre, Carrera, Grupo y Horario de clase.
5. Evitar poner demasiado contenido, o repetir demasiado los conceptos, evitar poner conceptos que no entiendan o que no les explique nada, evitar poner contenidos que no sean parte del tema.

Temas a investigar:

1. ArrayList
 - a. Añadir un elemento
 - b. Insertar un elemento
 - c. Modificar un elemento
 - d. Iteradores
 - e. Tamaño
 - f. Eliminar elementos
 - g. Buscar elementos
 - h. Copiar listas
2. Matrices asociativas
3. Map
4. Cadena de Caracteres
 - a. Leer y Escribir una cadena de caracteres
 - b. Clase String
 - c. String toString
 - d. StringConcat
 - e. Int length
 - f. String toLowerCase
5. Matrices de Referencias a objetos
 - a. Matrices numéricas multidimensionales
 - b. Matrices de cadenas de caracteres
6. Sentencia for para colecciones