















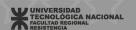




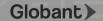


Ejercicios en Clase

Revisión de Conceptos

















Tipos de Datos

Artículos y Blogs:

Primitivos: https://decodigo.com/java-tipos-de-datos

Primitivos vs

Wrappers: https://es.strephonsays.com/wrapper-class-and-vs-prim

itive-type-in-java-1235

Conocer la clase de un objeto:

https://www.delftstack.com/es/howto/java/how-to-check-type-of-

a-variable-in-java/











Documentación Java

Java posee documentación en todas sus versiones:

https://docs.oracle.com/en/java/index.html

Java 8: https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/

Java 11: https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/docs/api/











Tutoriales y Blogs

Oficial (Oracle):

https://docs.oracle.com/javase/tutorial/

Otros:

https://guru99.es/java-tutorial/

https://www.baeldung.com/java-tutorial (Ingles)

https://www.w3schools.com/java/

https://www.tutorialspoint.com/java/index.htm











Ejercicios

Repasando











Ejercicios

Ejercicio 1:

Crear una función que realice la suma de 2 números dados.

Observaciones:

* Se deberán aplicar estilo de código (Java) y uso de funciones.

Material de lectura:

https://developer.ibm.com/es/languages/java/tutorials/j-perry-writing-good-java-code/

Ejercicio 2:

Realizar una función que calcule el factorial de un número dado.

Observaciones:

- * Se deberán aplicar estilo de código (Java) y uso de funciones.
- * Se deberá aplicar el concepto de Recursividad.

Material Lectura:

https://es.wikipedia.org/wiki/Recursi%C3%B3n_(ciencias_de_computaci%C3%B3n)











Ejercicios

Ejercicio 3:

Dado un archivo de texto (alumnos.txt), crear una función que lea todos los nombres de los alumnos y los imprima por pantalla.

Observación:

Cada línea del archivo representa un nombre de alumno.

Ejercicio 4:

Teniendo una lista de objetos Empleado, cargar la misma en un archivo empleado.txt.

Observación:

Cada empleado se almacena en una sola líne con el formato que uds definan.











