

### Trabajo práctico N° 1

Investigar dos lenguajes de programación excluidos: C y C++, buscar las BNF del lenguaje elegido y desarrollar una presentación sobre los siguientes temas:

- Breve historia del lenguaje ("BREVE")
- Comparación de rendimiento (llamado usualmente benchmark) de dos algoritmos a elección entre los dos lenguajes, por ejemplo método de búsqueda en colecciones, método de ordenamiento, etc y una reseña del modo en que trabajan los mismos para justificar el mayor o menor rendimiento.  
El rendimiento de medirse en ambos lenguajes, es decir deben crear algún programa mínimo para mostrar las mediciones de cada uno.

La presentación(ppt o similar) debe ser un resumen con las ideas principales, este trabajo se aprueba con la presentación del mismo de manera presencial, todos los integrantes deben exponer.

Pueden agregar código y ejemplos prácticos. La presentación debe finalizar con un breve set de preguntas para sus compañeros.

La entrega debe constar de: la BNF, el entregable completo, la presentación (ppt) resumen y los ejemplos en caso de haberlos.

IMPORTANTE! La presentación debe ser de 15 a 20 minutos como máximo, no se debe superar ese plazo, se evaluará este objetivo.

Los pares de lenguajes no deben repetirse en el curso, queda a elección de ustedes cuales usar pero no deben haber dos iguales, la coordinación está a cargo de los alumnos.

LOS TRABAJOS SE DEBEN SUBIR A GIT.