

Taller Fundamentos de Programación | PC1 – PE1 | 2023-2

Construir un programa en C/C++ que lea el archivo CSV que contiene nombre y salarios (listaSalarios.csv) y calcular la nómina que resultaría si estas personas trabajaran en Colombia con un contrato a término indefinido. El resultado de la nómina debe entregarse en un archivo de texto (nómina.txt) con los conceptos separados por columnas y con encabezados adecuados. El archivo debe presentar los datos de los trabajadores en orden alfabético ascendente. El programa debe hacer uso de arrays de estructuras (struct) para almacenar los datos una vez leídos y así poder hacer los cálculos necesarios.

Nota: los salarios en los archivos vienen en millones de dólares estadounidenses. Antes de realizar los cálculos de la nómina es necesario convertir estos valores a pesos colombianos.

Observaciones y material a consultar:

- La función `strtok_r` (Para segmentar cadenas de texto por un carácter en particular)
- Como construir una nómina en Colombia (Ejemplo: <https://www.gerencie.com/como-se-liquida-una-nomina.html>)
- Leer y escribir archivos de texto en C
- La función `getline` (Nunca usar la función `gets()`)