|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://lh5.googleusercontent.com/aSiAolswdzlIvAYnY4Gg7n4u4oyfDrxZ7USrXbmsUfZ9aNrgOa0O_KwjADfzLoQ3TOhVAZXW2YkHV9U5TBhV4Zqbc3FVZrPTvfFDQaO3-gfuMHjxCt0igc1ySJjjL1jiErQZcNahfnSrWACMHA  **Universidad Tecnológica Nacional**  **Facultad Regional Avellaneda** | | |
| Técnico Superior en Programación   -   Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | |
| Materia: Laboratorio de computación I | | |
| Apellido: |  | Fecha: |
| Nombre: |  | Docente(2): Scarafilo/Villegas |
| División: |  | Nota(2): |
| Legajo: |  | Firma(2): |

1. Realizar un programa que lea de un archivo .csv los datos de empleados y los guarde de manera dinámica en un arraylist de entidades eEmpleado (id, nombre, dirección). Ud deberá crear el archivo a mano.
2. Listar todos los empleados ordenados de manera ascendente por nombre.

Nota: Utilizar constructores, Getters y Setter.

1. Luego, deberá calcular el campo "sueldo" de cada uno de los empleados leídos, según las horas que trabajaron, con el siguiente criterio:

Los valores de horas varían entre 80 y 240.

- Las primeras 120 horas la hora vale $180

- De 120 a 160 horas, la hora vale $240

- De 160 a 240 horas, la hora vale $350

Para hacer este cálculo, se deberá desarrollar la función "map" en la biblioteca ArrayList, la cual recibe la lista y una función.

La función map ejecutará la función recibida como parámetro por cada item de la lista, y le pasara en cada llamada, uno de los items.

De esta manera la función pasada como parámetro podrá realizar un cálculo con el item recibido, en este caso, calcular el sueldo.