

Tarea Computacional 00

Sebastián Salazar Molina.

25 de Agosto de 2013

1 Tarea

La empresa para la cuál trabaja, recibe las ventas de las más importantes empresas de Retail del país:

- CencoSux
- Falaferia
- Porahi
- Replay

Dichas ventas, están representadas por un archivo separado por punto y coma (;) de extensión csv, que tiene la siguiente estructura:

- Nombre de la tienda.
- Fecha en formato ISO (yyyy-mm-dd HH:mm:ss)
- Monto de la transacción.

Se le solicita crear un programa que reciba los parámetros a través de la **línea de comandos**, el orden de ejecución es el siguiente:

- Al ejecutar el programa con la opción **-g fecha_inicio fecha_desde archivo.csv**. El programa debe generar un archivo jpg con la suma de las ventas por tienda, que existan en el archivo.csv en el intervalo de tiempo especificado por fecha_inicio y fecha_termino, dichos parámetros son fechas en formato yyyy-mm-dd, el archivo resultante debe almacenarse en la misma carpeta de ejecución del programa con formato jpg. Posterior a esto el programa debe terminar.
- Al ejecutar el programa con la opción **-v** el programa debe mostrar en pantalla la información de los integrantes del grupo y la fecha de compilación, posterior a esto debe terminar.

1.1 Condiciones

- El lenguaje de programación debe ser C o C++. El compilador en que se revisará será gcc (aconsejo usar MinGW en Windows).
- El trabajo debe ser realizado por los grupos de 3 personas, este grupo será definitivo a lo largo del semestre.
- La fecha de entrega es hasta el 31 de Agosto de 2014 a las 23:55 (hora continental de Chile), deben enviarme un correo electrónico con la dirección de su repositorio GitHub.
- Cualquier duda, la pueden expresar en el grupo de Facebook o a mi correo.