

Tarea Computacional 01

Sebastián Salazar Molina.

24 de Marzo de 2013

1 Tarea

La empresa para la cuál trabaja, recibe las ventas de 5 de las más importantes empresas de Retail del país:

- CencoSux
- Falaferia
- Porahi
- Replay

Dichas ventas, están representadas por un archivo separado por punto y comas (;) 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 **-s archivo.csv** El programa debe entregar la suma total de las ventas de todas las tiendas, que existan en el archivo.csv.
- Al ejecutar el programa con la opción **-a tienda archivo.csv** El programa debe entregar la suma mensual de la tienda (de Enero a Diciembre) de la tienda especificada por “tienda”.
- 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 trabajo (3 personas).
- La fecha de entrega es hasta el 30 de Marzo 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.