TRABAJO PRÁCTICO Nº 8

RUBY: ARCHIVOS PLANOS ASCII O TEXTO PURO

- Diseñe un programa que permita cargar un archivo con nombres de personas.
 (El programa debe contemplar la posibilidad de que el archivo a utilizar exista y tenga elementos cargados).
- 2.- Con el archivo anterior, pase todos los datos del mismo a una pila, y luego recorra la pila y pase los elementos a un nuevo archivo. (El nuevo archivo quedará grabado en orden inverso al original).
- 3.- Cree otro un nuevo archivo con nombres de personas similar al punto 1. Luego genere un nuevo archivo que contenga la información de ambos archivos mezclados, es decir, un dato del 1º, 1 dato del 2º, luego un dato del 1º, luego un dato del 2º y así sucesivamente hasta completar la totalidad de registros que se encuentren. (Tenga en cuenta que un archivo puede finalizar antes que otro).
- 4.- Para cada registro del archivo creado en el punto 1, solicite el ingreso del sueldo de cada persona y guarde esa dupla (nombre+sueldo) en un nuevo archivo. (El dato sueldo debe estar formateado a un tamaño igual para todos los registros).
- 5.- Determine el mayor sueldo ingresado para el punto anterior.
- 6.- Recorra el archivo generado en el punto 4 mostrando el nombre y el sueldo y solicite se ingrese el sexo (M o F) y toda la información se guarde en un nuevo archivo de 3 campos.
- 7.- Trate de realizar un ordenamiento alfabético creciente para los datos del archivo anterior según apellido, generando un nuevo archivo "ordenado.dat".
- 8.- Genere al azar 1 número entero que determinará la cantidad de registros que tendrán 2 archivos. Para cada archivo generar números al azar y guardarlos con formato de 7 dígitos. (completar con ceros a la izquierda de ser necesario).
- 9.- Dado un archivo llamado "personas.dat" que contiene datos como los siguientes:

JUAN	22675432	y otro con este formato:	18666255	2500.00
DANTE	18666255	"gastos.dat"	29343122	0120.00
JOSE	29343122		22675432	0075.25
			18666255	0125.30
			22675432	0030.00
			30212655	0028.00
			29343122	0920.00

Genere un nuevo archivo a partir de los 2 anteriores con el dni, el nombre, y la suma de todos los importes que encuentre para ese dni en el archivo 2. Intente lograr que el archivo destino quede ordenado alfabéticamente.