

Archivos csv

—

Ejercicio 1

Mickey es muy organizado y cuenta con una lista de Mouskeherramientas nunca utilizadas. Luego de cada aventura Mickey necesita actualizar este archivo quitando las que usó.

- La lista de Mouskeherramientas nunca utilizadas se guardan en el formato:
id-descripcion
 - La lista de Mouskeherramientas llevadas a la última aventura se guardan en el formato:
id-fue_utilizada
- a) Dado los dos archivos con cantidades de Mouskeherramientas que **entran en memoria**, crear una función que actualice el archivo de Mouskeherramientas nunca utilizadas.
- b) Dado los dos archivos con cantidades de Mouskeherramientas que **NO entran en memoria**, crear una función que actualice el archivo de Mouskeherramientas nunca utilizadas.
- c) Dado los dos archivos **ordenados por id ascendentemente** con cantidades de Mouskeherramientas que **NO entran en memoria**, crear una función que actualice el archivo de Mouskeherramientas nunca utilizadas.

Ejemplo:

mouskeherramientas.csv	ultima_aventura.csv	mouskeherramientas.csv (actualizado)
22-pala	93-0	9-matafuegos
9-matafuegos	22-1	93-aspiradora
93-aspiradora	43-1	12-termometro
12-termometro	9-0	56-telescopio
43-soga		
56-telescopio		

Ejercicio 2

Disney lanza pelis, series y cortos todo el tiempo. Se cuenta con un archivo csv que contiene todas todas todas sus producciones audiovisuales con el siguiente formato:

id_produccion;titulo;tipo

Este archivo está ordenado por título.

Cada tanto llega una tanda de unas **pocas** nuevas producciones audiovisuales en un archivo con el mismo formato y por suerte con el mismo orden.

Crear una función que dado los archivos antes mencionados, actualice el archivo de todas todas todas las producciones audiovisuales manteniendo el orden.

Ejemplo:

todas_prods.csv

890;Coco;película
502;Frozen Fever;corto
65;Loki;serie
1;Mickey Mouse;pelicula
22;Mulán;pelicula
101;Up;película
456;Wanda Vision;serie

nuevas_prods.csv

643;BAO;corto
456;Lilo y Stitch;pelicula
615;Moana 2;pelicula
698;Wanda Vision 2;serie

todas_prods.csv (actualizado)

643;BAO;corto
890;Coco;película
502;Frozen Fever;corto
456;Lilo y Stitch;pelicula
65;Loki;serie
1;Mickey Mouse;pelicula
615;Moana 2;pelicula
22;Mulán;pelicula
101;Up;película
456;Wanda Vision;serie
698;Wanda Vision 2;serie

Ejercicio 3

Desde que Annie y Hallie descubrieron que son gemelas notaron que no tienen muchas cosas en común. Decidieron entonces formar un archivo cada una poniendo **algunos** de sus hobbies.

Los archivos tendrán el siguiente formato:

hobbie,nivel_disfrute

En esta oportunidad quieren incursionar en los hobbies de la otra que disfrute mucho, por lo que se pide realizar un programa que, dado los dos archivos, guarde en otro archivo los hobbies de un nivel de disfrute mayor a 7 que no tienen en común.

Ejemplo:

hobbies_annie.csv

jugar a la pelota,8
cantar,10
bailar,10
cocinar,7
correr,6
tomar mate,7
tomar terere,6
falar portugues,9
codear en python,10
codear en c,10
jugar con mis amiguis,10

hobbies_hallie.csv

bailar,8
tomar terere,7
jugar con pirotecnia,5
tomar mate,9
jugar con mis amiguis,10
cantar,8
codear en python,10
beach volley,7
falar portugues,9
pasear al perro,8
nadar,9

nuevos_hobbies.csv

jugar a la pelota,8
codear en c,10
pasear al perro,8
nadar,9