

Nombre alumno:

EJERCICIO FICHEROS 17/04/2023

Tenemos un archivo, gimnasio.txt, dónde se ha guardado por cada código de socio, el día que acudió al gimnasio y la hora de entrada y de salida.

Haced un programa que cree una carpeta llamada usuarios, y si ya existe borre todos los archivos que contenga con extensión txt (2 ptos).

Se lee el archivo gimnasio.txt, creando en la carpeta usuarios un archivo por cada socio, que tenga como nombre el código del socio y extensión .txt. Cada archivo creado guarda en cada línea la fecha que el usuario acudió al gimnasio y los minutos que estuvo ese día. (4 ptos) (Si hay algún error en alguno de los datos leídos del fichero gimnasio.txt esa línea no se tiene en cuenta, se pasa a la siguiente).

Recorred la carpeta usuarios y cread un vector en la que por cada usuario se guarde el tiempo total empleado en el gimnasio. (2,5 ptos) Ordenar el vector de más a menos tiempo, y a igual tiempo por orden alfabético del código, usad interfaces(1,5 ptos)

PD: Usad el pattern "H:mm" para las horas.