

vaciar_ejs_ficheros

March 3, 2021

Generando fichero con números, cada uno en una línea. Usamos

```
h.write('{0}'.format(x))
```

para generar la cadena correspondiente a x , más el salto

```
[ ]:
```

```
[1]: # h.close()
```

Calculamos las sumas acumuladas y las guardamos en otro fichero, separando con blancos y sin separadores de líneas

```
[ ]:
```

Leemos el fichero entero en una lista de cadenas usando read y split

```
[ ]:
```

```
[2]: # lista_num_sal
```

```
[3]: # h = open('sumas_numeros.txt', 'r')  
# h.read()
```

```
[4]: # h.close()
```

Leemos el fichero en una lista.

Generamos las diferencias entre números consecutivos.

Y los vamos guardando en otro fichero, con blancos y sin finales de línea.

```
[ ]:
```

Leemos el fichero para visualizarlo

```
[5]: # h = open('difs_numeros.txt', 'r')  
# h.read()
```

1 Guardando Directorios en Ficheros y Leyendolos

```
[6]: direct={'ana': 659698548,  
          'juan': 569699854,  
          'pepe': 568878896,  
          'alejandro': [25455698, 14585484],  
          'rosa': 334455667 ,  
          'dario': [25455111, 14585476],  
          'felix': 916669966,  
          'maria': 699996669,  
          'jose': [912345996, 112233114, 669977880]}
```

```
[7]: direct['luis']= 223445667
```

Una línea por entrada.

En cada línea va primero la clave y luego cada dato (entero) convertido a cadena

```
[ ]:
```

Leemos el fichero con el directorio en una (única) cadena.

Vemos que se mantiene la separación en líneas gracias a los separadores.

Si hacemos split sobre la cadena perdemos los separadores y se nos “juntan” todos los datos.

```
[ ]:
```

Leemos cada línea en una cadena y le hacemos split.

Vamos metiendo las listas en una lista de listas, manteniendo así la estructura.

```
[ ]:
```

A partir de esa lista de listas regeneramos el directorio.

```
[ ]:
```

```
[ ]:
```

```
[ ]:
```