

```
#####
#
# Listar archivo elemento a elemento, separando cada uno de los datos
# que vienen en la línea e informando al final el total general de
# cantidad y de importe
#
##### FUNCIONES #####
```

```
'''-----
Funcion que lee una línea del archivo y devuelve los valores leídos
cod_sucursal, cod_articulo, cant_vendida, imp_total.
En caso de llegar a fin de archivo devolverá 4 valores vacíos
separados por comas. '''
```

```
def leer(arVentas):

    linea = arVentas.readline()
    if linea:
        return linea.rstrip("\n").split(",")
    else: return "", "", "", ""
```

```
'''-----
Funcion que hace el recorrido del archivo elemento a elemento, utilizando
un ciclo while y controlando que no haya alcanzado el fin de archivo.'''
```

```
def listar_archivo():

    arVentas = open('ventas.csv', 'r')

    cod_suc, cod_art, cant, imp = leer(arVentas)
    cant_total_gral = imp_total_gral = 0

    # Corte General Total
    while cod_suc:

        print(cod_suc, cod_art, cant, imp)

        cant_total_gral += int(cant)
        imp_total_gral += float(imp)

        cod_suc, cod_art, cant, imp = leer(arVentas)

    print("Total General: ", cant_total_gral, imp_total_gral)

    arVentas.close()

    return
```

```
#####
```

```
listar_archivo()
```