

```
In [12]: import pandas as pd
```

```
In [13]: #Importamos el archivo con actividades  
archivo_inicial=pd.read_csv("po.csv")  
archivo_inicial
```

Out[13]:

	Tarea	Dificultad	Nombre
0	1	5	Investigar Metodo de Matrices
1	2	4	Hacer tarea de Calculo
2	3	3	Limpiar mi habitacion
3	4	5	Hacer tarea de
4	5	2	Leer correos
5	6	2	Responder correos
6	7	2	Avanzar en proyecto
7	8	3	Ir a la tienda
8	9	1	Dormir
9	10	3	Comer
10	11	4	Cambiar disco de pc
11	12	1	Jugar videojuegos
12	13	5	Estudiar Ingles
13	14	5	Resolver guia de graficas y juegos
14	15	4	Estudiar examen para algebra
15	16	3	Aprender Java
16	17	2	Aseo Personal
17	18	3	Aprender Matlab
18	19	1	Escuchar musica
19	20	1	Cargar mi celular

```
In [14]: #Ordenamos por dificultad
print(archivo_inicial.sort_values(by=['Dificultad'],ascending=[True]))
```

	Tarea	Dificultad	Nombre
19	20	1	Cargar mi celular
11	12	1	Jugar videojuegos
8	9	1	Dormir
18	19	1	Escuchar musica
16	17	2	Aseo Personal
4	5	2	Leer correos
5	6	2	Responder correos
6	7	2	Avanzar en proyecto
17	18	3	Aprender Matlab
15	16	3	Aprender Java
9	10	3	Comer
7	8	3	Ir a la tienda
2	3	3	Limpiar mi habitacion
14	15	4	Estudiar examen para algebra
1	2	4	Hacer tarea de Calculo
10	11	4	Cambiar disco de pc
12	13	5	Estudiar Ingles
13	14	5	Resolver guia de graficas y juegos
3	4	5	Hacer tarea de
0	1	5	Invetigar Metodo de Matrices

```
In [15]: #Extraemos valores
r=[]
archivo_inicial["Nombre"].values
r=archivo_inicial["Nombre"].values
```

```
#Creamos el procedimiento para ver las actividades hechas y no hechas
for i in r:
    print(i)
    a=input("¿Terminado?")
```

```
Invetigar Metodo de Matrices
¿Terminado?SI
Hacer tarea de Calculo
¿Terminado?NO
Limpiar mi habitacion
¿Terminado?SI
Hacer tarea de
¿Terminado?NO
Leer correos
¿Terminado?SI
Responder correos
¿Terminado?NO
Avanzar en proyecto
¿Terminado?SI
Ir a la tienda
¿Terminado?NO
Dormir
¿Terminado?SI
Comer
¿Terminado?NO
Cambiar disco de pc
¿Terminado?SI
Jugar videojuegos
¿Terminado?NO
Estudiar Ingles
¿Terminado?SI
Resolver guia de graficas y juegos
¿Terminado?NO
Estudiar examen para algebra
¿Terminado?SI
Aprender Java
¿Terminado?NO
Aseo Personal
¿Terminado?SI
Aprender Matlab
¿Terminado?NO
Escuchar musica
¿Terminado?NO
Cargar mi celular
¿Terminado?SI
```