# Ficheros

java.io.File → Librería donde está la clase File.

Código 26-09-2019

// Uso de la clase File para mostrar información de ficheros y directorios

package listadodirectorio;

import java.io.File;

import java.text.DateFormat;

public class ListadoDirectorio{

public static void main(String[] args) {

String ruta = ";";

if (args.length >= 1)

{

ruta = args[0];

}

File fich = new File(ruta);

if(!fich.exists())

{

System.out.println("No existe el fichero o directorio ("+ruta+").");

}

else {

if(fich.isFile())

{

System.out.println(ruta+" es un fichero.");

}

else {

System.out.println(ruta+" es un directorio. Contenidos: ");

File[] ficheros=fich.listFiles(); // Ojo, ficheros o directorios

for(File f: ficheros)

{

long longitud = f.length();

int unit = 0;

String textoDescr=f.isDirectory() ? "/":

f.isFile() ? "\_": "?";

while (longitud > 1024){

longitud /=1024;

unit++;

}

String[] unidades = {"bytes","K","M","G","T"};

String mensaje = String.format("(%30s) {%20s} {%20s} {%20s} {%20s} {%20s}", textoDescr, longitud, unidades[unit], f.lastModified(), f.getName());

System.out.printf(mensaje);

//System.out.println("("+textoDescr+") " + longitud +" "+ unidades[unit]+ " " + f.lastModified() + " " +f.getName());

}

}

}

}

}