

Entrada y salida básica con ficheros de texto



ugr



Practica 4

Juan Carlos Ruiz García & Miguel Ángel Rispal Martínez

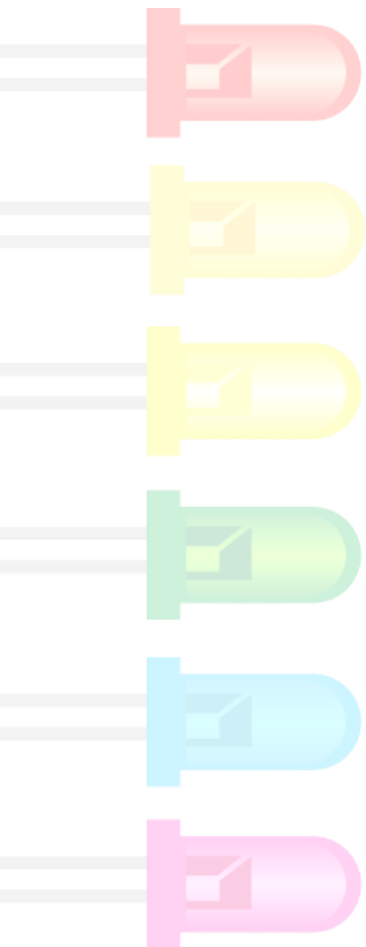
19/04/2016

ENTRADA Y SALIDA BÁSICA CON FICHEROS DE TEXTO

1. INTEGRANTES

2. DIFICULTADES

3. CAPTURAS DE PANTALLA



Integrantes

Nuestro grupo está formado por los siguientes integrantes:

- ❖ Juan Carlos Ruiz García (26510953-A)
- ❖ Miguel Ángel Martínez Rispal (45921168-N)

Dificultades

Nos costó trabajo el comprender el funcionamiento de la apertura, cierre, lectura y escritura de ficheros. También fue algo complejo llegar a comprender la finalidad de la práctica, pero después de un buen rato se acaba entendiendo.

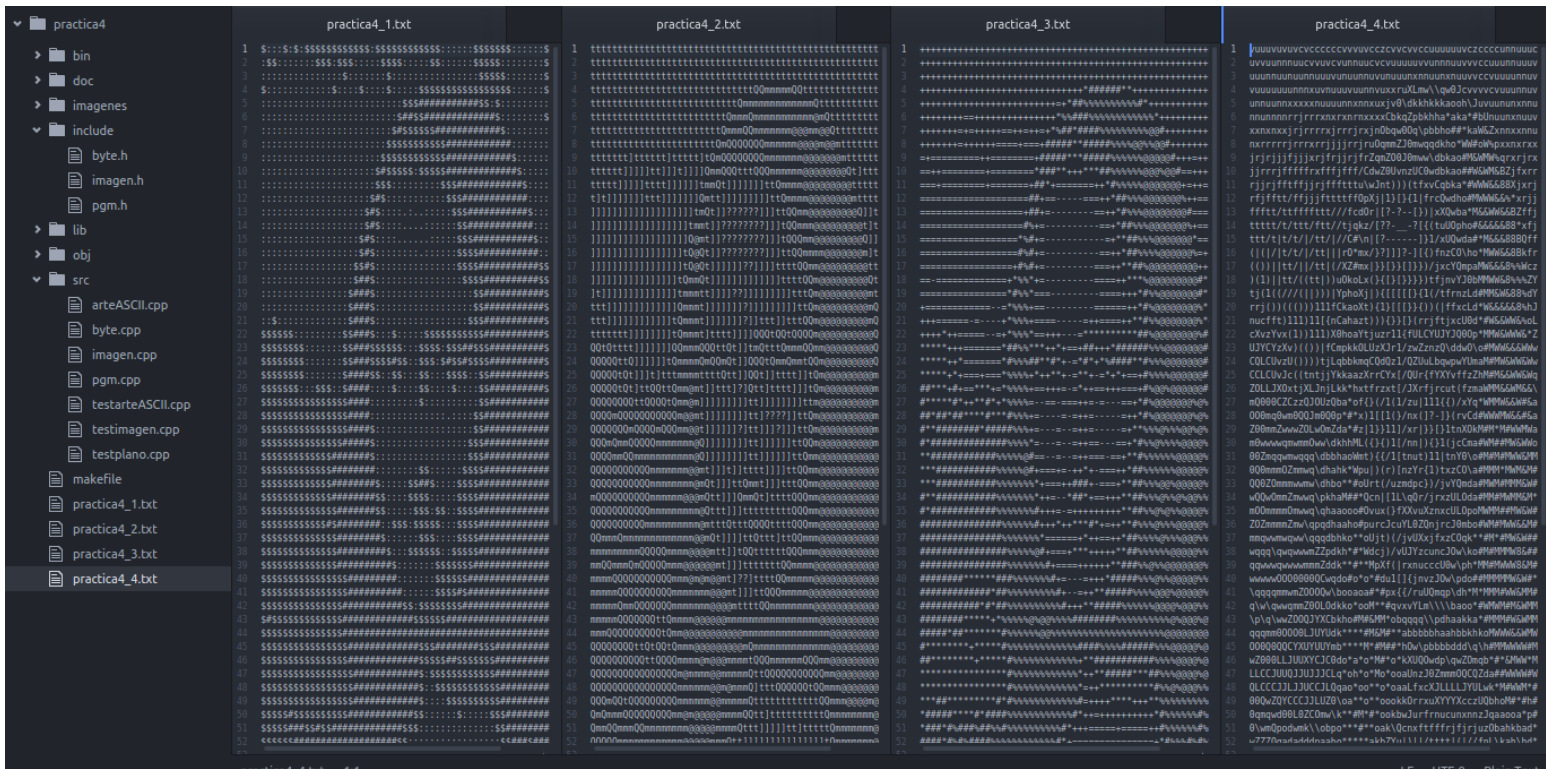
Capturas de Pantalla

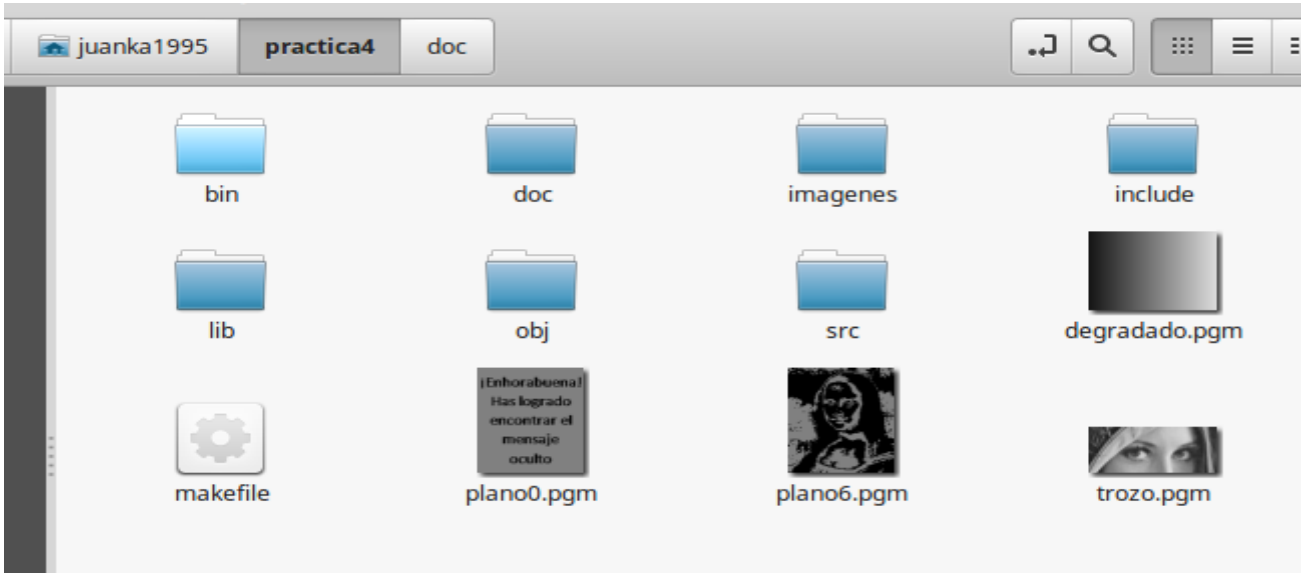
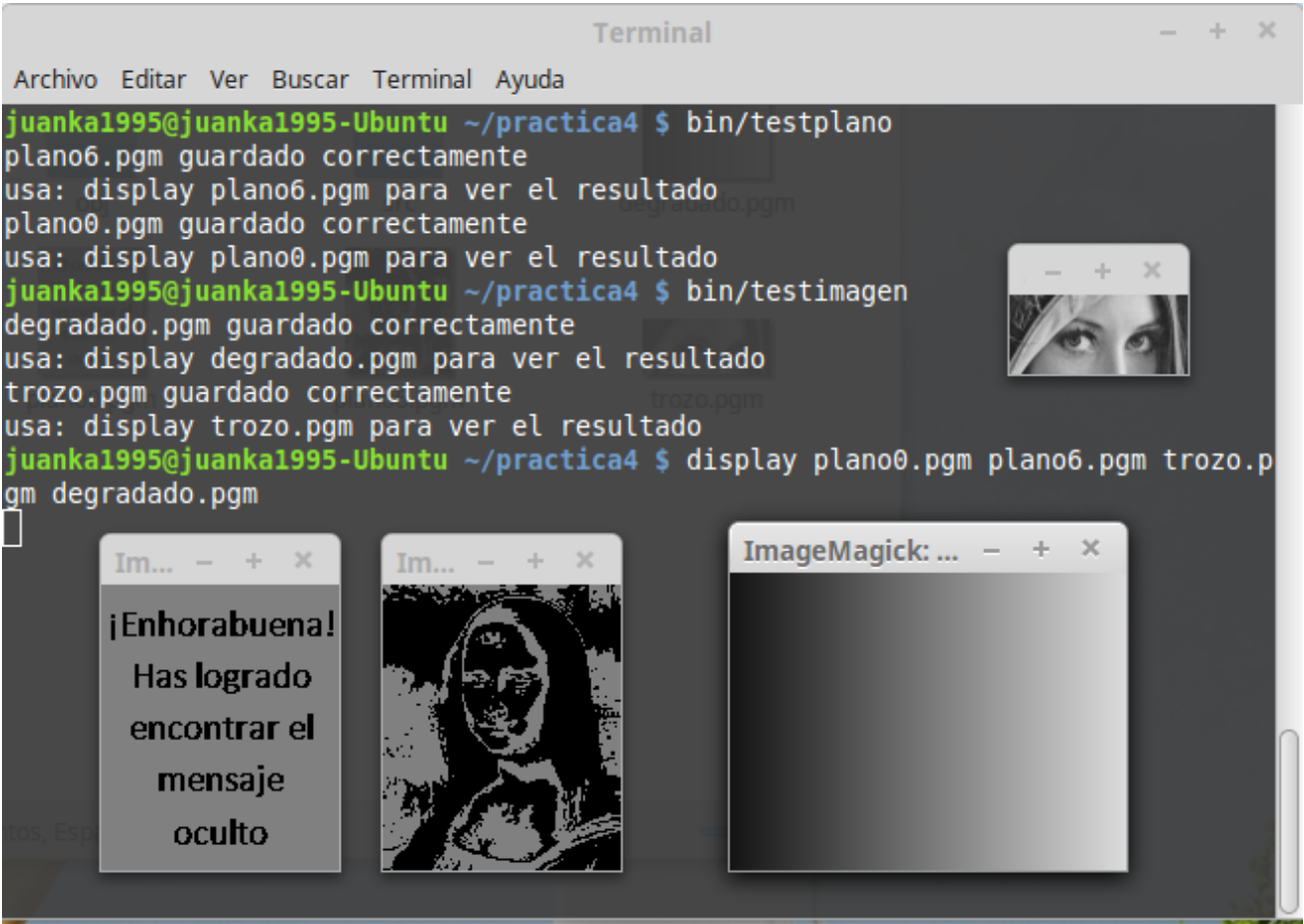
```
juanka1995@juanka1995-Ubuntu ~/practica4 $ make
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/arteASCII.cpp -o obj/arteASCII.o
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/imagen.cpp -o obj/imagen.o
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/pgm.cpp -o obj/pgm.o
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/byte.cpp -o obj/byte.o
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/testarteASCII.cpp -o obj/testarteASCII.o
ar -rvs lib/libimagen.a obj/imagen.o obj/pgm.o obj/byte.o obj/testarteASCII.o ob
j/arteASCII.o
ar: creando lib/libimagen.a
a - obj/imagen.o
a - obj/pgm.o
a - obj/byte.o
a - obj/testarteASCII.o
a - obj/arteASCII.o
g++ obj/arteASCII.o -Llib -limagen -o bin/arteASCII
g++ obj/testarteASCII.o -Llib -limagen -o bin/testarteASCII
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/testplano.cpp -o obj/testplano.o
g++ obj/testplano.o -Llib -limagen -o bin/testplano
g++ -Wall -g -c -Iinclude src/testimagen.cpp -o obj/testimagen.o
g++ obj/testimagen.o -Llib -limagen -o bin/testimagen
```

```
juanka1995@juanka1995-Ubuntu ~/practica4 $ tree
.
├── bin
│   ├── arteASCII
│   ├── testarteASCII
│   ├── testimagen
│   └── testplano
├── doc
│   ├── doxys
│   │   └── Doxyfile
│   └── grises.txt
├── imagenes
│   ├── gato.pgm
│   ├── gio_binario.pgm
│   ├── gio.pgm
│   ├── giotexto.pgm
│   ├── giotexto_txt.pgm
│   └── lena.pgm
├── include
│   ├── byte.h
│   ├── imagen.h
│   └── pgm.h
├── lib
│   └── libimagen.a
├── makefile
├── obj
│   ├── arteASCII.o
│   ├── byte.o
│   ├── imagen.o
│   ├── pgm.o
│   ├── testarteASCII.o
│   ├── testimagen.o
│   └── testplano.o
└── src
    ├── arteASCII.cpp
    ├── byte.cpp
    ├── imagen.cpp
    ├── pgm.cpp
    ├── testarteASCII.cpp
    └── testimagen.cpp
```

Entrada y salida básica con ficheros de texto

```
juanka1995@juanka1995-Ubuntu ~/practica4 $ bin/artefASCII
Introduce la ruta de la imagen: imagenes/gio.pgm
Introduce la ruta del fichero de cadenas: doc/grises.txt
Introduce el nombre del fichero de salida: practica4_
practica4_1.txt creado correctamente.
practica4_2.txt creado correctamente.
practica4_3.txt creado correctamente.
practica4_4.txt creado correctamente.
juanka1995@juanka1995-Ubuntu ~/practica4 $
```





trozo.pgm		plano6.pgm		plano0.pgm		degradado.pgm	
1	P2	1	P2	1	P2	1	P2
2	90 40	2	120 144	2	120 144	2	200 150
3	255	3	255	3	255	3	255
4	43 60 83 74 63 81 71	4	128 128 128 128 0 0	4	128 128 128 128 128	4	20 21 22 23 24 25 26