

# Informe Práctica II BloqueLed

March 18, 2016

## Part I

# Integrantes del grupo

Trabajo realizado por:  
Francisco Navarro Morales, con DNI 54202078-W  
Miguel Arredondo Calderón, con DNI 43176760-X

## Part II

# Problemas encontrados

\*Hemos tenido un fallo al hacer el makefile, porque habíamos creado una librería llamada “libled.a” y después, al escribir la opción -l, habíamos escrito -llibled y entonces el programa nos estaba buscando la librería liblibled.a y daba error.

\*En la función de volcar, habíamos escrito  $v[i]=get(b,7-i)$  dentro del bucle y nos devolvía el vector al revés de lo que buscábamos. Como la función get ya “tiene en cuenta” que los elementos del Led se lee de derecha a izquierda y al considerarlo también en volcar, estábamos dejando el vector al revés.

\*No hemos encontrado más problemas.

## Part III

# Pantallazos

```

[grg121@GRG121 bloqueLed]$ ls
bin          doc          informe.lyx  makefile    obj          README.md
CHULETILLA-GITHUB include      LICENSE     makefile~   Practica2.pdf src
[grg121@GRG121 bloqueLed]$ bin/make
bash: bin/make: No existe el fichero o el directorio
[grg121@GRG121 bloqueLed]$ bin/main

Bloque apagado LEDs: 00000000

Inicializo el bloque a partir de un vector de bool 00000101

Ahora enciendo los LEDs 0, 1 y 2 con la funcion on
10000101
11000101
11100101

Los LEDs encendidos estan en las posiciones: 0,1,2,5,7,

Todos encendidos: 11111111
Todos apagados: 00000000

Ahora la animacion\nEjemplo 1
11111111
01111111
10111111
11011111
11101111
11110111
11111011
11111101
11111110

Ahora la animacion
Ejemplo 2
11111111
01111110
00111100
00011000
00000000
00011000
00111100
01111110
11111111
[grg121@GRG121 bloqueLed]$ █

```

Figure 1: Resultado