

## MEMORIA PRACTICA 2

### PROBLEMAS QUE HAN SURGIDO:

#### - Problema al implementar la función “get”.

Tuvimos un problema a la hora de implementar la condición que obtenía si la mask que generábamos estaba en estado apagado (“false”) o encendida (“true”). Todo a causa de la falta de conocimientos en operadores bit a bit.

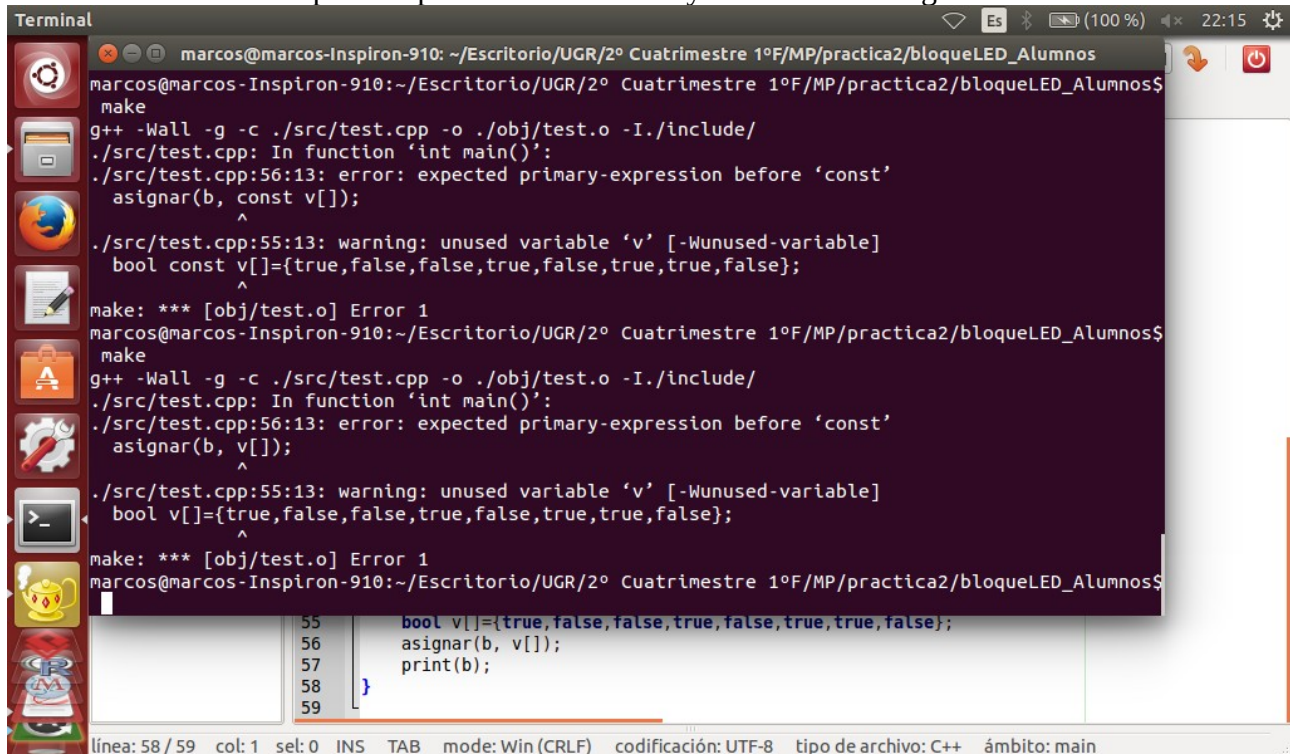
La solución implementada fue cambiar el orden de la condición.

#### - Problema a la hora de generar la “mask”.

Tuvimos un problema a la hora de inicializar el valor de la “mask”. Sabíamos que dicho valor un “char” que ocupaba 8 bits (1 Byte), por lo tanto, la solución propuesta fue dejar que tomara un valor por defecto (0000001) e ir jugando con este dato.

#### - Problema en la implementación del método “asignar”.

Confusión en el paso de parámetros en el array de la función asignar.



```
Terminal
marcos@marcos-Inspiron-910: ~/Escritorio/UGR/2º Cuatrimestre 1ºF/MP/practica2/bloqueLED_Alumnos
make
g++ -Wall -g -c ./src/test.cpp -o ./obj/test.o -I./include/
./src/test.cpp: In function 'int main()':
./src/test.cpp:56:13: error: expected primary-expression before 'const'
    asignar(b, const v[]);
                ^
./src/test.cpp:55:13: warning: unused variable 'v' [-Wunused-variable]
    bool const v[]={true,false,false,true,false,true,true,false};
                ^
make: *** [obj/test.o] Error 1
marcos@marcos-Inspiron-910:~/Escritorio/UGR/2º Cuatrimestre 1ºF/MP/practica2/bloqueLED_Alumnos$
make
g++ -Wall -g -c ./src/test.cpp -o ./obj/test.o -I./include/
./src/test.cpp: In function 'int main()':
./src/test.cpp:56:13: error: expected primary-expression before 'const'
    asignar(b, v[]);
                ^
./src/test.cpp:55:13: warning: unused variable 'v' [-Wunused-variable]
    bool v[]={true,false,false,true,false,true,true,false};
        ^
make: *** [obj/test.o] Error 1
marcos@marcos-Inspiron-910:~/Escritorio/UGR/2º Cuatrimestre 1ºF/MP/practica2/bloqueLED_Alumnos$

55     bool v[]={true,false,false,true,false,true,true,false};
56     asignar(b, v[]);
57     print(b);
58 }
59
```

línea: 58 / 59 col: 1 sel: 0 INS TAB mode: Win(CRLF) codificación: UTF-8 tipo de archivo: C++ ámbito: main

Solución: en el parámetro de array no se utiliza corchetes (solo cuando se recibe).

#### - Problema en la implementación del método “volcar”.