**Ejercicio 9.3**

Realice una función que informe cual es el estado de un pin dado su nivel de actividad. El prototipo de la función es:

uint8\_t ifpin(pin , activo)

Donde pin es una macro para poder leer por ejemplo P0,3 y activo es el estado ALTO o BAJO

**Ejercicio 5.4**

Realizar un programa que:

-Por cada interrupción recibida en la línea de INT0 coloque un estado alto en P1.0

-Por cada interrupción recibida en la línea de INT1 coloque un estado bajo en P1.0

**Ejercicio 5.5**

Realizar un programa que por cada interrupción recibida en la línea de INT0 encienda sucesivamente 4 leds, conectados en los bits 0 a 3 de P1.

**Ejercicio 2.7**

Realice una función que devuelva el código generado por el teclado matricial 4 x 2 de la figura, sin tener en cuenta la eliminación del rebote.

unsigned char TecladoHW(void );

*Validación del código:*

void CodigoTecla(unsigned char );

1) Aceptando el código si se repite 20 ms después de ser detectado

2) Aceptando el código si se repite durante cuatro lecturas consecutivas cada 5 ms después de ser detectado