

```
1 ; *****
2 ; ** PROGRAMA REALIZADO POR FADISHOP          Tarjeta: FADILED5      http://www.fadishop.es  FADITECO, S.L.U.  **
3 ; ** Este programa decodifica la lectura analógica del potenciómetro P0 en una columna de 16 leds **
4 ; ** ** **
5 ; ** ** **
6 ; ** ** **
7 ; *****
8 ; CONFIGURACIONES
9 #picaxe 28x2
10 let dirsB=%11111111      ; 1=salida 0=entrada.   ***** Si cambia la configuración debe desconectar la tarjeta **
11 let dirsC=%11111111      ; 1=salida 0=entrada   ***** y volverla a conectar para que los cambios surjan efecto **
12 adcsetup = %00000000     ' CONFIGURACIÓN ENTRADAS ANALÓGICAS
13 ;setfreq em16           ; Resonador/oscilador externo a 16Mhz.
14 ; EJECUCIÓN REITERATIVA
15 main:
16 readadc A.0,b0
17 if b0>15 then high C.0 else low C.0 endif
18 if b0>30 then high C.1 else low C.1 endif
19 if b0>45 then high C.2 else low C.2 endif
20 if b0>60 then high C.3 else low C.3 endif
21
22 if b0>75 then high C.4 else low C.4 endif
23 if b0>90 then high C.5 else low C.5 endif
24 if b0>105 then high C.6 else low C.6 endif
25 if b0>120 then high C.7 else low C.7 endif
26
27 if b0>135 then high B.0 else low B.0 endif
28 if b0>150 then high B.1 else low B.1 endif
29 if b0>165 then high B.2 else low B.2 endif
30 if b0>180 then high B.3 else low B.3 endif
31
32 if b0>195 then high B.4 else low B.4 endif
33 if b0>210 then high B.5 else low B.5 endif
34 if b0>225 then high B.6 else low B.6 endif
35 if b0>240 then high B.7 else low B.7 endif
36 goto main
```