

```

01 ; aquest programa testeja el polsador
02 symbol interruptor=pinC.2
03 symbol polsador=pinC.3
04 symbol powergood=pinB.5
05 symbol sortida=C.4
06 ;symbol powergood=pinC.3
07 inicialitzacio:
08 let dirsC=%00010000 ; Definicions del port_C (1=sortida
0=entrada).
09 low sortida
10 pause 3000 ; encen autom?ticament la font
11
12 esperar:
13 low sortida
14 if interruptor=0 then goto esperar
15 goto encen
16
17 main: ; CICLE ENCENDRE.
18 if polsador=1 then goto encen
19 if interruptor=0 then goto esperar
20 goto main
21
22 main1: ; CICLE APAGA.
23 if polsador=1 then goto apaga ; S'ha premut el polsador?
24 if interruptor=0 then goto esperar
25 goto main1
26
27 encen:
28 if powergood=1 then goto inicialitzacio ; La font est? funcionant? SI.-
inicialitza
29 high sortida ; NO: encen la PSU.
30 encenx:
31 if polsador is on then goto encenx ; S'ha deixat de premer el polsador? NO
32 goto main1 ; SI
33
34 apaga:
35 if powergood=0 then goto inicialitzacio ; La font est? funcionant? NO.-
inicialitza
36 low sortida ; SI: apaga la PSU.
37 apagax:
38 if polsador is on then goto apagax ; S'ha deixat de premer el polsador? NO
39 goto main ; SI

```