

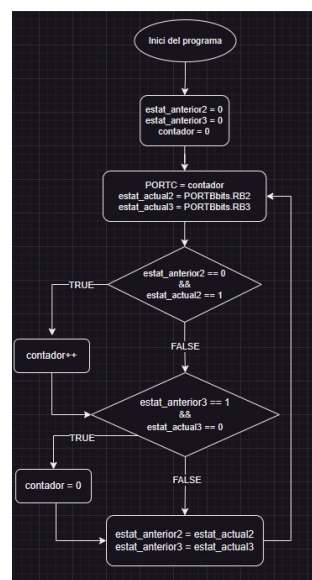
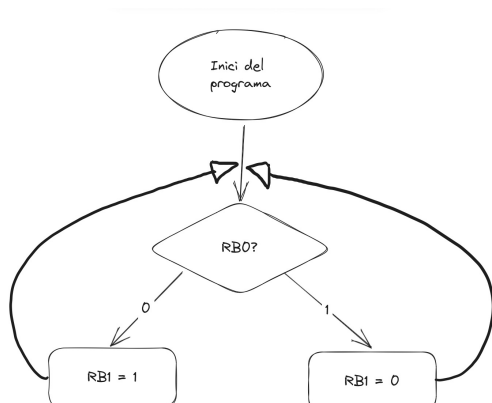
## QÜESTIONARI-L2 Entrada-Sortida (B)

*(s'ha d'entregar en format electrònic com a treball previ de la L2 (B) )*

Nom i Cognoms: David Morais Grup LAB: 42

Raúl Box

1) Dibuixeu els diagrames de flux del programa FINAL implementat a la pràctica L2(B). Podeu mirar al següent enllaç per a més informació: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Diagrama\\_de\\_flux](https://ca.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_flux)



2) Indica els valors dels registres després del *software breakpoint*

ANSELA=	TRISA=	LATA=	PORTA=
ANSELB= 0x00	TRISB= 0xF0	LATB=	PORTB= 0x06
ANSELC= 0x00	TRISC= 0x00	LATC=	PORTC= 0x00
ANSELD=	TRISD=	LATD=	PORTD=
ANSELE=	TRISE=	LATE=	PORTE=

3) Indica els valors dels registres després del *hardware breakpoint*

ANSELA=	TRISA=	LATA=	PORTA=
ANSELB= 0x00	TRISB= 0xF0	LATB=	PORTB= 0x06
ANSELC= 0x00	TRISC= 0x00	LATC=	PORTC= 0x00
ANSELD=	TRISD=	LATD=	PORTD=
ANSELE=	TRISE=	LATE=	PORTE=

4) Per a què serveix el registre ANSEL? Decideix si és un pin digital (0) o analògic (1)

5) Per a què serveix el registre TRIS? Decideix si el port és un Input (1) o Output (0)

6) Per a què serveix el registre LAT? Ens deixa consultar el valor de les sortides

7) Per a què serveix el registre PORT? Llegeix el estat actual dels pins del PIC