



Hacer un programa en el ensamblador del DSPIC para implementar un contador ascendente y descendente de 7 bits. Las operaciones se deben seleccionar usando la terminal RD8 del puerto D de acuerdo a la tabla 1.

RD8	Operación	Significado
0	Contador Ascendente	PORTB = W0++
1	Contador Descendente	PORTB = W0--

Tabla 1: Operaciones del contador

Usar las instrucciones de BTSS ó BTSC para preguntar por RD8 y la función de retardo de 1 segundo.