



Hacer un programa en el ensamblador del DSPIC para implementar una calculadora con las operaciones de suma, resta, multiplicación y división. Las operaciones se deben seleccionar usando las terminales RD8 y RD9 del puerto D de acuerdo a la tabla 1.

RD9	RD8	Operación	Significado
0	0	Resta de constante	$PORTB = PORTF(5:2) - K$
0	1	Suma de constante	$PORTB = PORTF(5:2) + K$
1	0	Multiplicación por constante	$PORTB = PORTF(5:2) * K$
1	1	Division por constante	$PORTB = PORTF(5:2) / K$

Tabla 1: Operaciones aritméticas

Utilizar $K = 5$ y las instruccciones de BTSS ó BTSC para preguntar por RD8 y RD9.