Responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué sucede con el Program Counter cuando sucede una interrupción?

Se direcciona a la instrucción 0x04 en donde se encuentran las interrupciones del PIC, Retfie lo direcciona de nuevo a la instrucción en donde estaba antes.

1. ¿Para qué sirven los bitsGIE,RBIEyT0IE?

* GIE: Nos sirve para habilitar y deshabilitar las interrupciones globales
* RBIE: Nos indica el Interrup on change, nos indica cuando hubo un cambio en nuestros pines del PORTB
* T0IE: Es la bandera del registro INTCON2, Nos indica que la temporización del TMR0 ya conto el tiempo calculado.

1. ¿Qué bits hay que configurar para habilitar las resistencias pull-up internas delPIC16F887?

RBPU lo colocamos en 0, el cual se encuentra en el bit 7 de OPTION\_REG

WPUB lo colocamos en 1, y el pin en donde se encuentra nuestro push para el pull-up