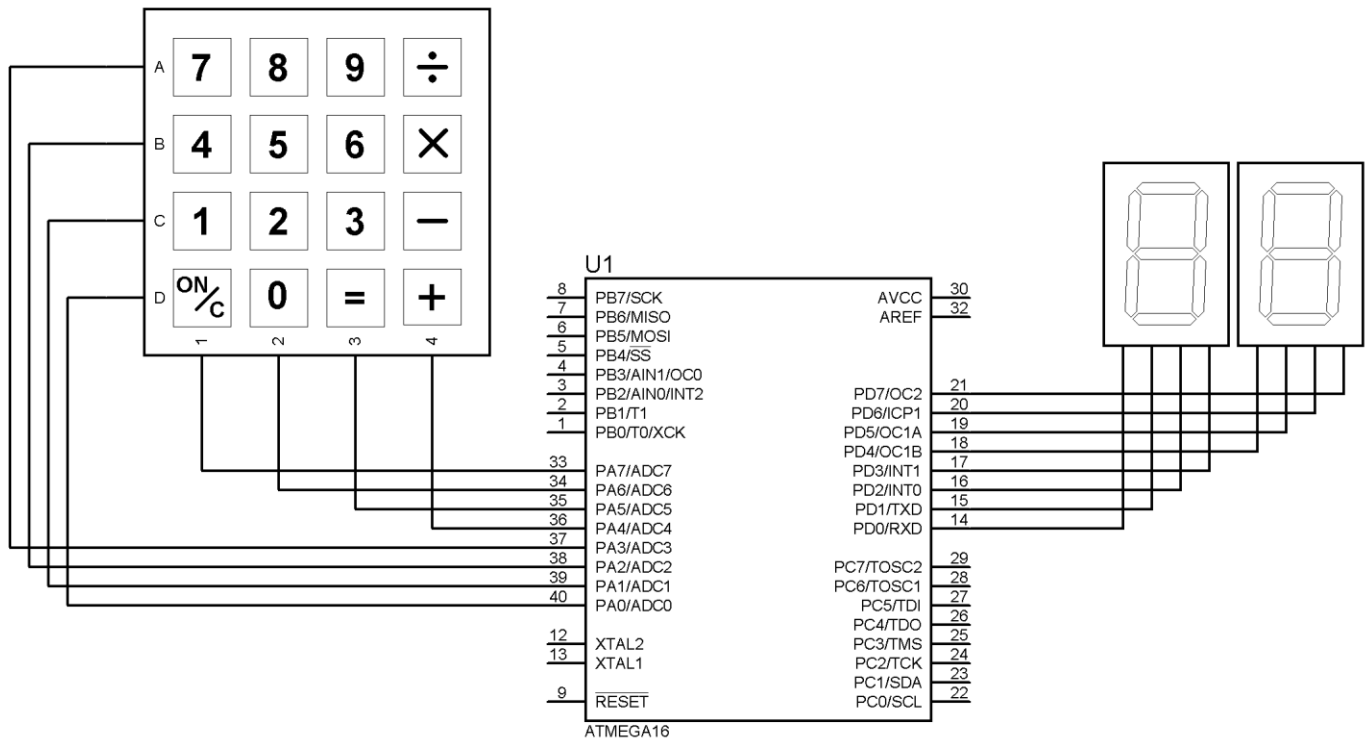


Práctica 05 - Teclado Matricial



Se conectará el teclado matricial en el puerto A del microcontrolador.

En los cuatro bits menos significativos del puerto C del microcontrolador se conectará un decodificador de BCD a siete segmentos y su correspondiente display (al que llamaremos display 1).

En los cuatro bits más significativos del puerto C del microcontrolador se conectará otro decodificador de BCD a siete segmentos y su correspondiente display (al que llamaremos display 2).

Al prender el circuito ambos displays deberán estar mostrando cero, cuando el usuario presione una tecla, el número que presionó deberá mostrarse en el display 1 (y el otro continuará en cero), al presionar la siguiente tecla el número del display 1 pasará al display 2, mientras que el número presionado aparecerá en el display 1, y de esta forma continuará funcionando.