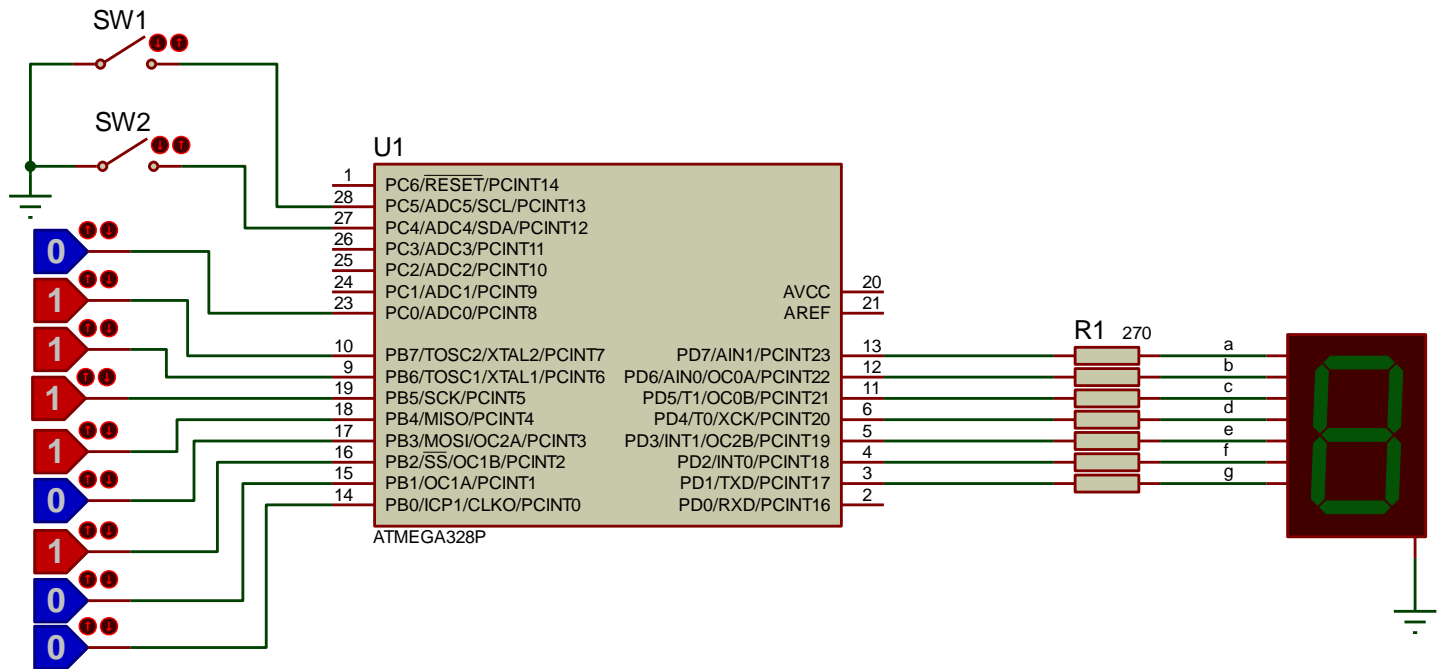


Ejercicios de Ensamblador (individual)

Se tendrá el siguiente hardware (el mismo para los 2 ejercicios):



Ejercicio 1

Al segundero realizado con una tabla de ROM agregarle la funcionalidad de los 2 swithes que están en PC4 y PC5. Con un switch se tendrá la función de Start/Stop, es decir el segundero contará en una posición y se frenará en la otra. Con el otro switch se controlará si el conteo es ascendente o descendente. En todos los casos el cambio en el switch se deberá de ver reflejado de forma inmediata.

Ejercicio 2

En este ejercicio se deberá contar el número de unos (1s) o ceros (0s) que hay en las entradas (PB0 a PB7 y PC0) dependiendo de la posición del switch 1.

Entrega: en CANVAS entregar un zip con todo el directorio del proyecto de CodeVision además de un video (o liga del mismo) donde se muestre la funcionalidad de ambos programas en Proteus.