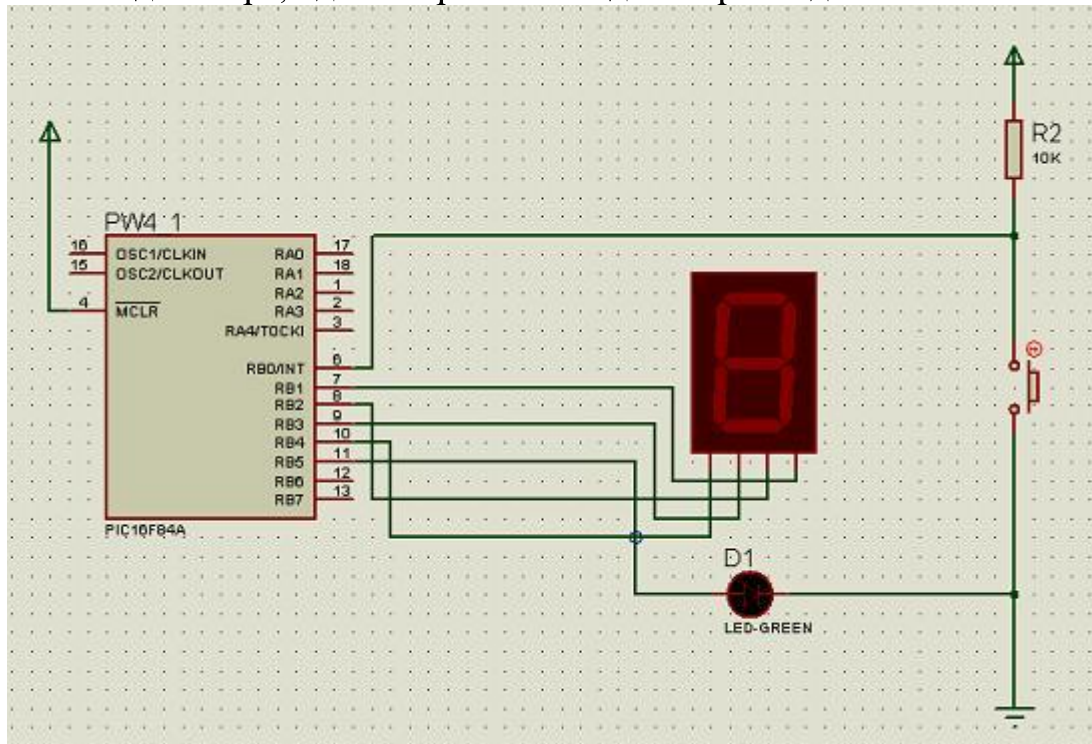


## Лабораторная работа 4

Прерывания и работа с 7-сегментным индикатором

### Задание 1:

Соберите в среде моделирования цифровых устройств PROTEUS Simulator Integration цифровую схему на основе микроконтроллера PIC, одного 7-сегментного индикатора, одного простого индикатора и одной кнопки



### Задание 2:

Напишите программу, которая по нажатию кнопки переключает состояние индикатора (горит – не горит) и выводит на 7-сегментный индикатор количество нажатий на кнопку.