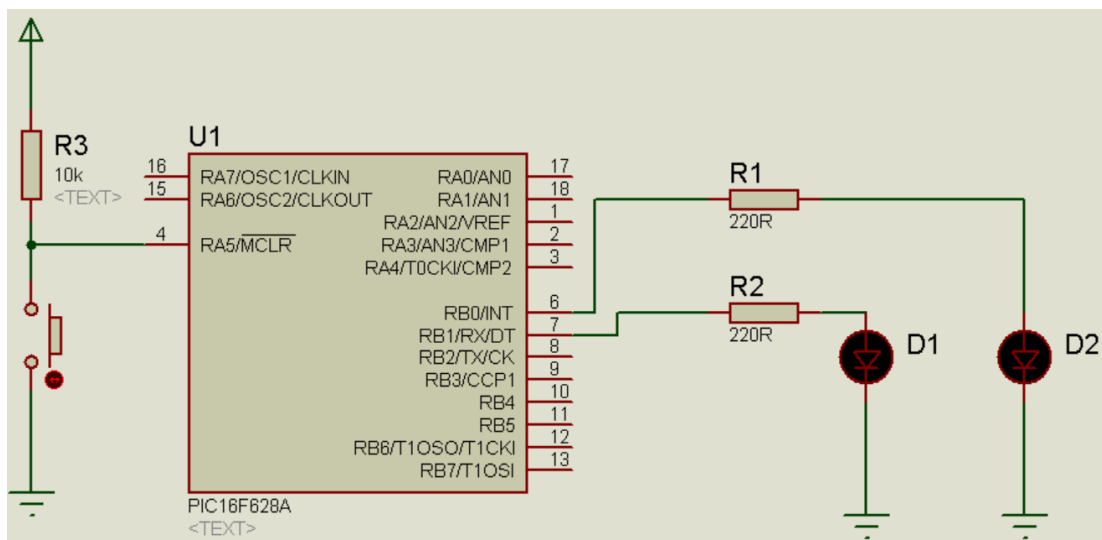
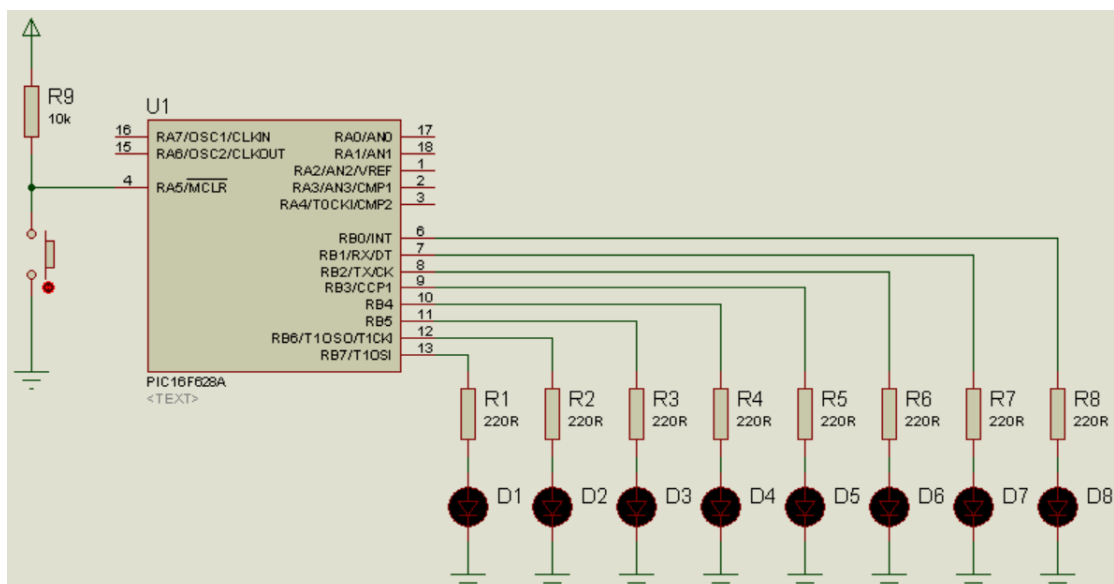


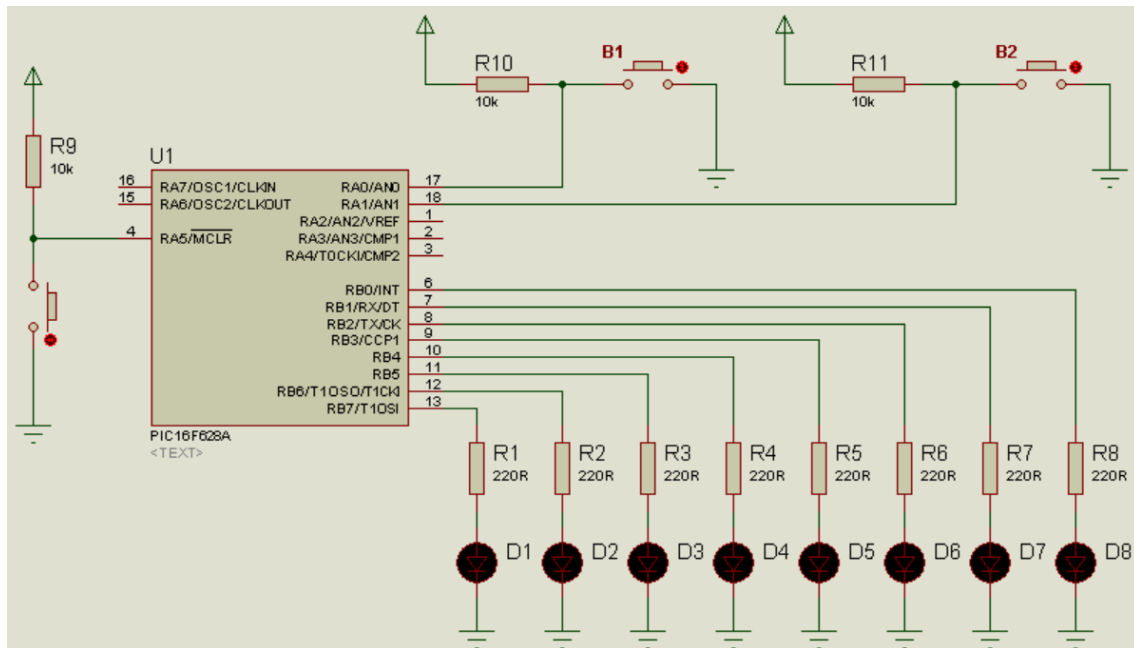
**QUESTÃO 01.** A partir do esquema mostrado na figura abaixo, desenvolva um código em que o led D1 deve piscar duas vezes em intervalos de 1 segundo e na sequência o led D2 deve piscar quatro vezes também a cada 1 segundo, após o led D2 piscar quatro vezes o processo deve ser retomado. Simule o programa no Proteus e Picsimlab.



**QUESTÃO 02.** A partir do esquema mostrado na figura abaixo, desenvolva um código em que os leds devem ser ligados na sequência do led 1 ao led 8 e desligados na mesma sequência, após os leds serem desligados o processo deve ser retomado. Simule o programa no Proteus e Picsimlab.



**QUESTÃO 03.** A partir do esquema mostrado na figura abaixo, desenvolva um código em que pressionando o botão B1 os leds devem ser ligados na sequência do led 1 ao led 8 e pressionando o botão B2 os leds devem ser desligados na mesma sequência. Simule o programa no Proteus e Picsimlab.



**QUESTÃO 04.** A partir do esquema mostrado na figura abaixo, desenvolva um código em que pressionando o botão B1 os leds devem ser ligados na sequência do led 1 ao led 8 e pressionando o mesmo botão, B1, os leds devem ser desligados na mesma sequência. Simule o programa no Proteus e Picsimlab.

