1. Escreva um programa que receba duas sequências de 10 bytes e 20 bytes respectivamente, pela porta série (2400 bps, 8 bits de dados, 1 start bit e 1 stop bit) e que devolva, também pela porta série, o somatório e a média de cada uma das duas sequências.
2. Escreva uma rotina que configure as comunicações série (utilize o temporizador 2) e a interrupção série.
3. Escreva uma rotina que calcule o somatório de uma sequência de 10 bytes armazenada na memória externa (endereço dado por DPTR).
4. Modifique a rotina anterior de modo a que devolva também a média.
5. Escreva o código da rotina de serviço à interrupção série. Esta rotina deve armazenar um byte de cada vez que é executada (endereço x:3000h para a 1ª sequência e x:8000h para a 2ª sequência). Quando receber e armazenar as duas sequências deve activar uma *flag* (declare a *flag* na área endereçável ao bit).
6. Escreva o restante código que permite resolver o problema.

Boa Sorte