***EXERCICIO PROGRAMAÇÃO 8085***

1. Escreva um programa em linguagem Assembly, com as instruções do microprocessador 8085 para realizar a soma do conteúdo do endereço 2000H com o conteúdo 2001H e colocar o resultado em 4000H.
2. Escreva um programa em linguagem Assembly, com as instruções do microprocessador 8085, que permita efetuar a adição de três números inteiros e positivos, colocados na memória, respectivamente em 1050H, 1051H e 1052H, cuja soma não ultrapassa o valor FFH.  O resultado da adição deverá ficar guardado na posição de memória 1053H.
3. Continuando o exercício 01, colocar o resultado no endereço 3000H se o resultado for PAR e caso contrario colocar o resultado no endereço 3002H.
4. Continuando exercício 03, se a soma for PAR escrever 55H no endereço 3005H e caso contrário escrever AAH no endereço 3005H.
5. A partir da posição de memória 1400H (inclusive), está colocada uma série de doze números, inteiros e positivos, em que a representação binária de cada número não ultrapassa os 8 bits. Escreva um programa em linguagem Assembly, com as instruções do microprocessador 8085, que permita contar todos os números superiores a 0FH e que coloque o resultado dessa contagem na posição de memória 1600H.
6. Utilizando as instruções do microprocessador 8085, estabeleça um programa em linguagem Assembly que conte o número de alunos de uma sala de 20 alunos que obtiveram media igual ou superior a 05.As medias estão armazenadas a partir do endereço 2000h da memória e o resultado desta contagem deve ser armazenado o endereço 1000h.