***PROVA TDM 2 30 /10/20***

1 - A partir da posição de memória *1000H* (inclusive), está colocada uma série de 08 (OITO) números, inteiros e positivos, em que a representação binária de cada número não ultrapassa os 8 bits.

A) Faça um fluxograma para esse programa utilizando o conceito de teste (loop) para verificar se já foram VERIFICADOS todos os números.

B) Escreva um programa em linguagem Assembly, com as instruções do *microprocessador 8085*, que permita contar QUANTOS destes números são PARES e que coloque o resultado dessa contagem na posição de memória *1600H*.

O PROGRAMA DEVE SER ENTREGUE TESTADO PELO SIMULADOR, MOSTRANDO AS TELAS DO PROGRAMA COMPILADO E O RESULTADO.

ENTREGAR ATÉ AS 24 HORAS DE 30 DEOUTUBRO.