

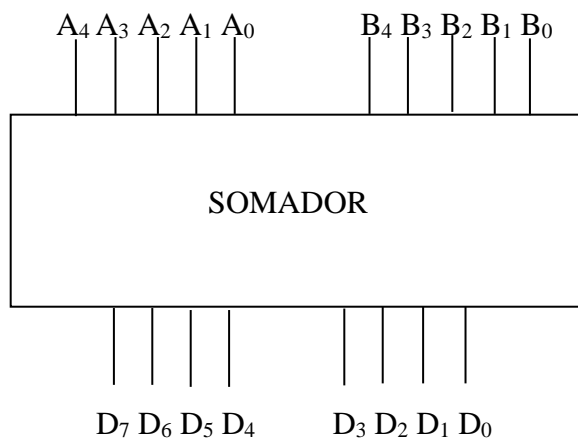
1- Projete um circuito capaz de monitorar em um display de 7 segmentos o andar de 4 elevadores de um prédio.

O edifício tem 9 andares e 4 elevadores e apenas um display. Você tem duas chaves digitais para selecionar o elevador que você vai monitorar.

O andar do elevador deve ser simulado por uma chave hexadecimal.

2-Projete um circuito capaz de somar dois números codificados em BCD. Os números de entrada podem variar de 0 a 19 e o resultado deve ser visualizado em BCD em dois “displays” de 7 segmentos.

Utilize somadores TTL do tipo 74283 para implementar este circuito.



Sugestão: Some 6 para ajustar o resultado da soma para BCD, se necessário.

Todos os circuitos só precisam ser simulados. Não é necessário montar na protoboard.