

0) Construa um conversor de binário para gray e outro conversor de gray para binário. Demonstre o funcionamento do circuito.

1) Transformar o número de chaves ligadas para binário sequencial. Os LEDs de saída devem representar o número de chaves ligadas em binário sequencial.

2) Similar ao exercício anterior, mostrar o número de chaves ligadas como um número representado no display de sete segmentos (SSD). Mostre esse valor em hexadecimal.

3) Faça um circuito que acenda um LED quando duas ou mais das 4 chaves de entrada estiverem ligadas mas não quando todas estiverem ligadas.

4) Exercício do PDF