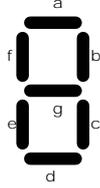




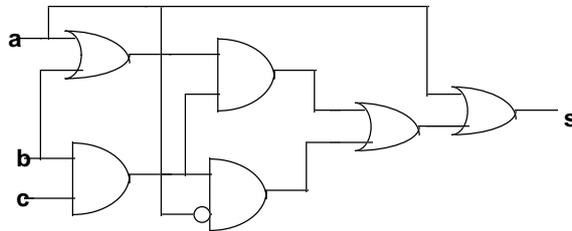
7.4) Dê um exemplo de uma aplicação, na casa das máquinas de um navio, onde seria conveniente usar circuitos da família 54xx, e outro onde os 74xx serão mais aconselháveis. Explique porque é que um deles é mais aconselhável que o outro na circunstância escolhida.

5) Considere o seguinte display de 7 segmentos

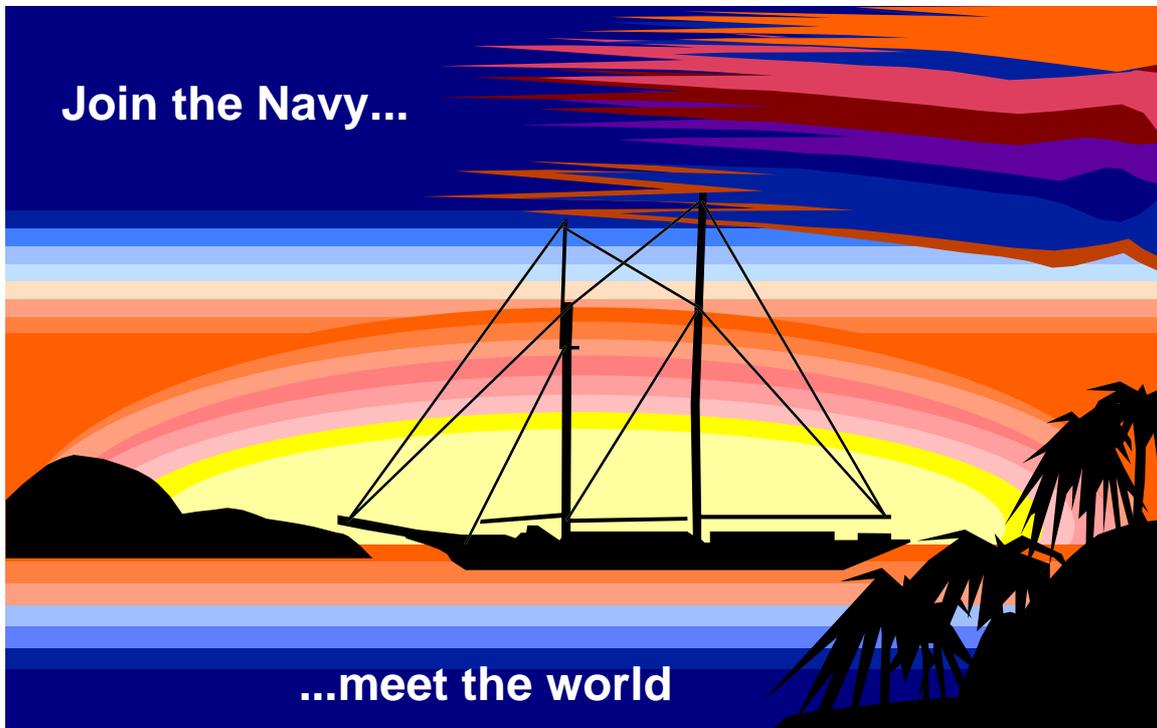


Pretende-se usar esse display para visualizar um dígito decimal, representado com 4 bits. Se, por ventura, esses quatro bits representarem um número superior a 9, os leds deverão ficar todos desligados. Projecte um circuito que active o led "f" consoante as entradas. Apresente a sua tabela de verdade, a função simplificada, e o logigrama do circuito.

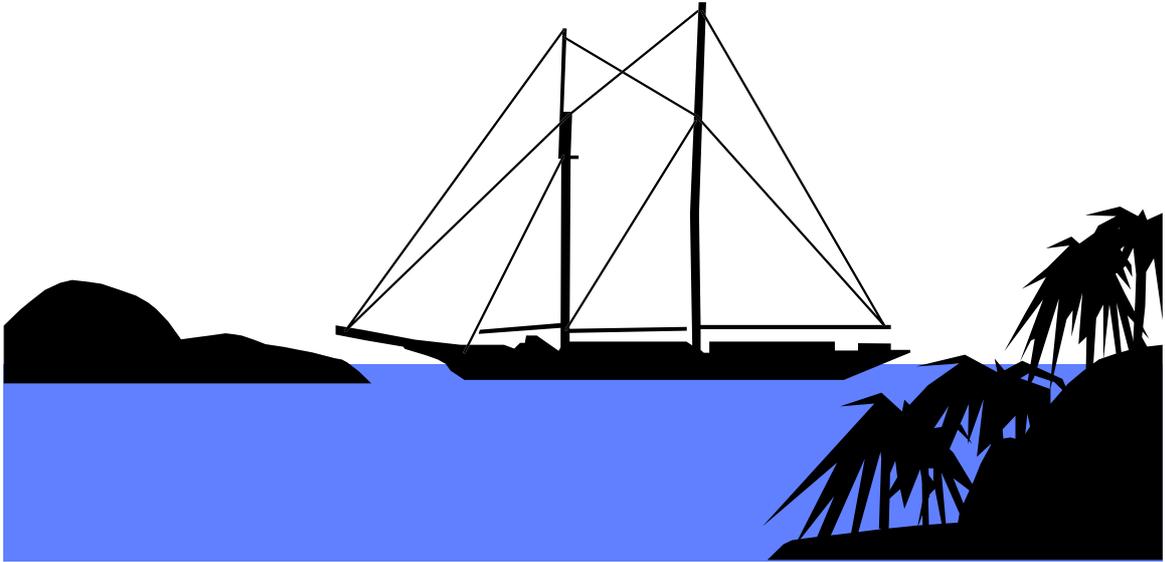
8.2) Qual a função lógica representada pelo circuito abaixo ? Implemente-a usando apenas 1 circuito integrado.



Sem mais, de momento, despedimo-nos atenciosamente,



The  comes after.



Join the Navy...



...meet the world