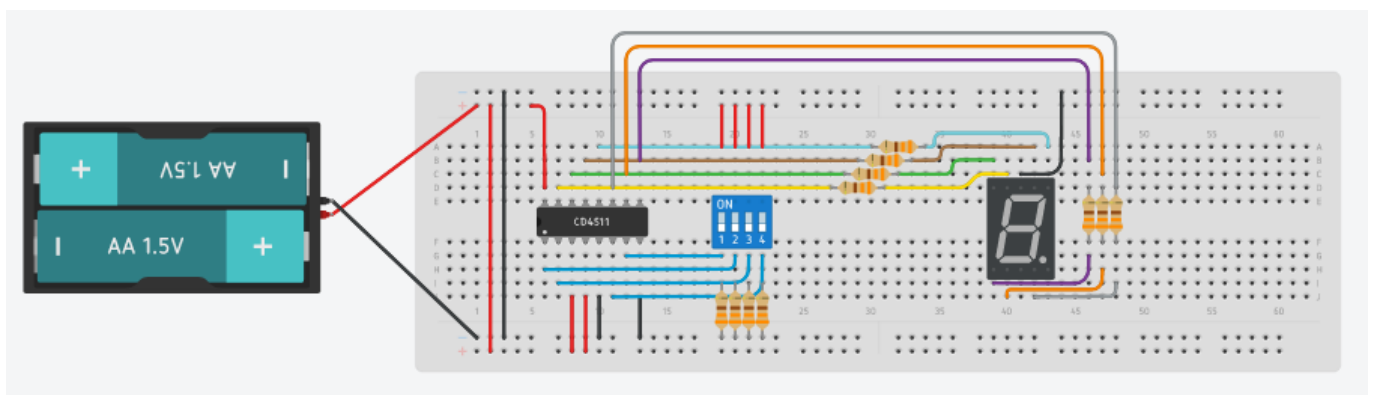
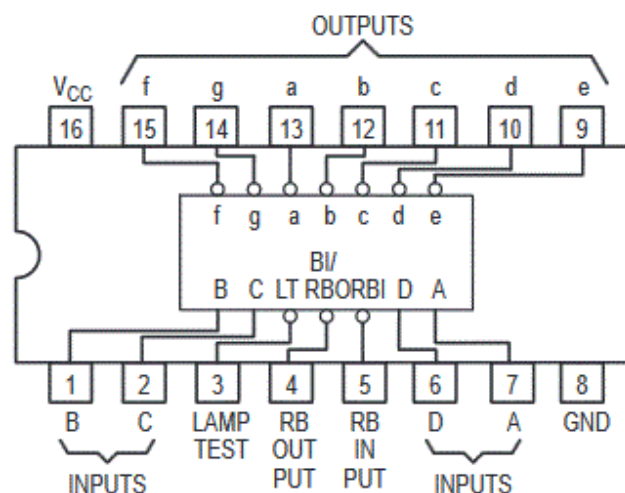


9. *DECODER DE BCD PARA DISPLAY DE 7 SEGMENTOS*

COM CIRCUITO INTEGRADO DEDICADO (74XX247)

Os decoders de números binários até 4-bits (de 0 a 15) para display de 7 segmentos (a, b, c, d, e, f, g, dp) convertem números de 0 a 9 para os segmentos que se devem iluminar para apresentar esse número (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9).

Para apresentar os restantes números hexadecimais (A b C d E F) temos que fazer a análise do circuito e criar as ligações necessárias.



Tinkercad: <https://www.tinkercad.com/things/6l5KnwgaJbv-decodificador-bcd-para-display-de-7-segmentos-cd4511>

