Circuito lógico:  
Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente  
Observações sobre Circuito lógico: Foi realizado um conceito muito engraçado nesse circuito lógico, Todas as entradas utilizam uma operação NOT que significa que se a entrada for 0 será 1 e se for 1 será 0. Porém o mais legal e que no resultado final também existi um NOT ,que significa, o resultado final seguira o mesmo padrão caso não existisse nenhum NOT nesse circuito kkk (FAMOSO PARADOXO).

Tabela verdade:  
Tabela

Descrição gerada automaticamente  
  
Observações sobre tabela verdade: Por conta da entrada A,D tem muitas verificações o que os fazem extremamente obrigatórios para que o circuito de positivo na sua saída.