



Manejo del 7 segmentos

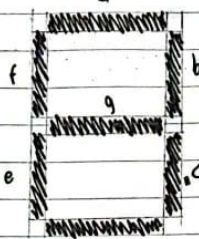
Como queríamos que cuando sea abrir, aparezca una A, para cerrar una C, ~~incorrecta~~ y cuando no sea ninguna una  incorrecto, hicimos lo siguiente

Notación: $A \rightarrow$ abrir (1 o 0 dependiendo si la contraseña es correcta o no)

$C \rightarrow$ cerrar (1 o 0 igual)

El 7 segmentos enciende con 0, así para los diferentes estados

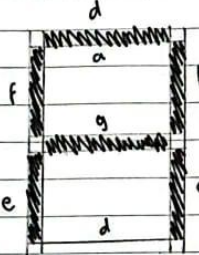
Incorrecto: 



Entradas 7 segmentos:

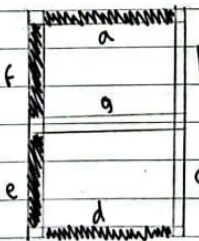
$a \rightarrow 0$ $f \rightarrow 0$
 $b \rightarrow C(0)$ $g \rightarrow C(0)$
 $c \rightarrow C(0)$
 $d \rightarrow A(0)$
 $e \rightarrow 0$

Abrir: A



$a \rightarrow 0$ $f \rightarrow 0$
 $b \rightarrow C(0)$ $g \rightarrow C(0)$
 $c \rightarrow C(0)$
 $d \rightarrow A(1)$
 $e \rightarrow 0$

Cerrar: C



$a \rightarrow 0$ $f \rightarrow 0$
 $b \rightarrow C(1)$ $g \rightarrow C(1)$
 $c \rightarrow C(1)$
 $d \rightarrow A(0)$
 $e \rightarrow 0$



¡Marca un norte en tu camino!