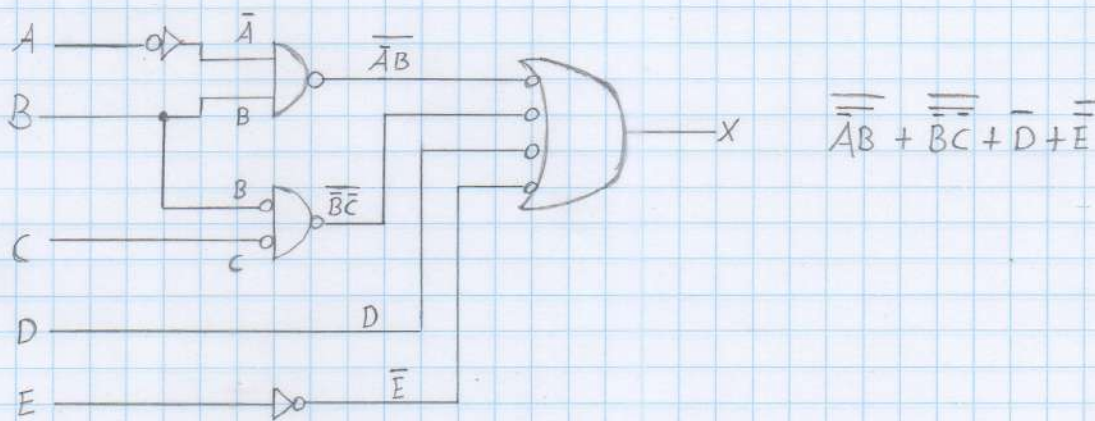


3-38

Determine las condiciones de entrada necesarias para que la salida de la Figura 3-57 pase a su estado activo.



$$\overline{A}B + B\overline{C} + D + \overline{E}$$

$$\overline{A} \cdot B + B \cdot \overline{C} + D + \overline{E}$$

R// Las condiciones de entrada necesarias para que la salida pase a su estado activo son que se cumplan al menos una de las siguientes situaciones:

- $A = 0$  y  $B = 1$
- $B = 0$  y  $C = 0$
- $D = 0$
- $E = 1$