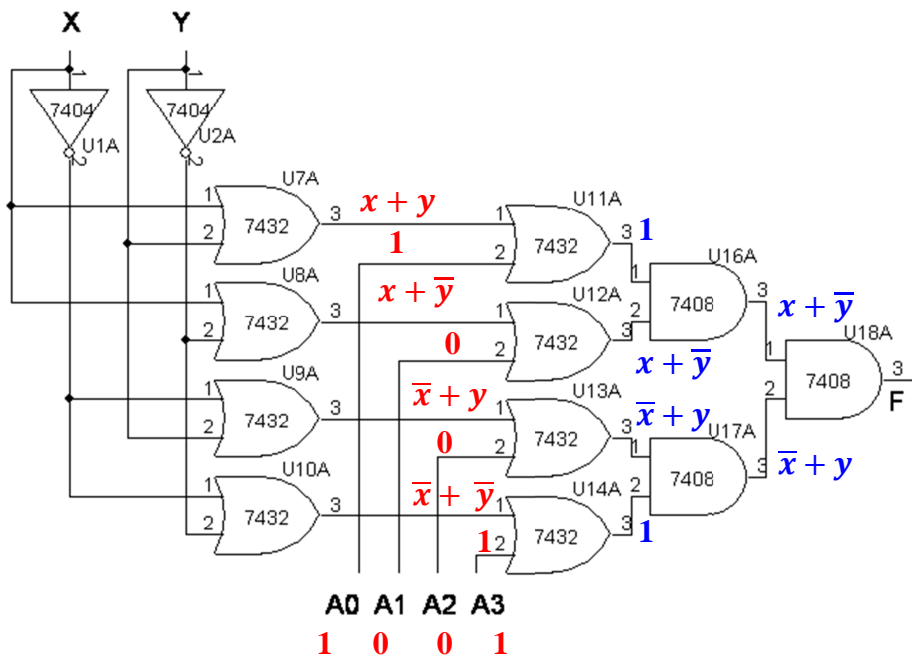


Pregunta 11 (DOC.: Soluciones Preguntas tipo TEST)

Las expresiones lógicas en los distintos puntos del circuito son las que se muestran en la siguiente figura



Por tanto, la función de salida del circuito es:

$$F = (x + \bar{y})(\bar{x} + y) = x\bar{x} + xy + \bar{y}\bar{x} + \bar{y}y = xy + \bar{y}\bar{x} = \overline{x \oplus y}$$

* * * * *