

Situación 2: La Promoción del Cumpleaño

27 de Agosto de 2025

1 Análisis del problema

Primero se deben de indicar cuando se pida la información, que para realizar una compra debe de haber nacido por lo menos en 2007, si no se acepta en el sistema, este debe de estar programado, para que cuando ingresen fechas mayores del 2007 no se aceptan, ni tampoco a mayor de 31 días como lo son en algunos meses ya que fallara, y dirá "Error". Por último permitirá que se acepte el 29 de febrero para las personas que nacieron este día. El resultado final será un sistema que solo acepte fechas verídicas y que estén en el calendario oficial del año.

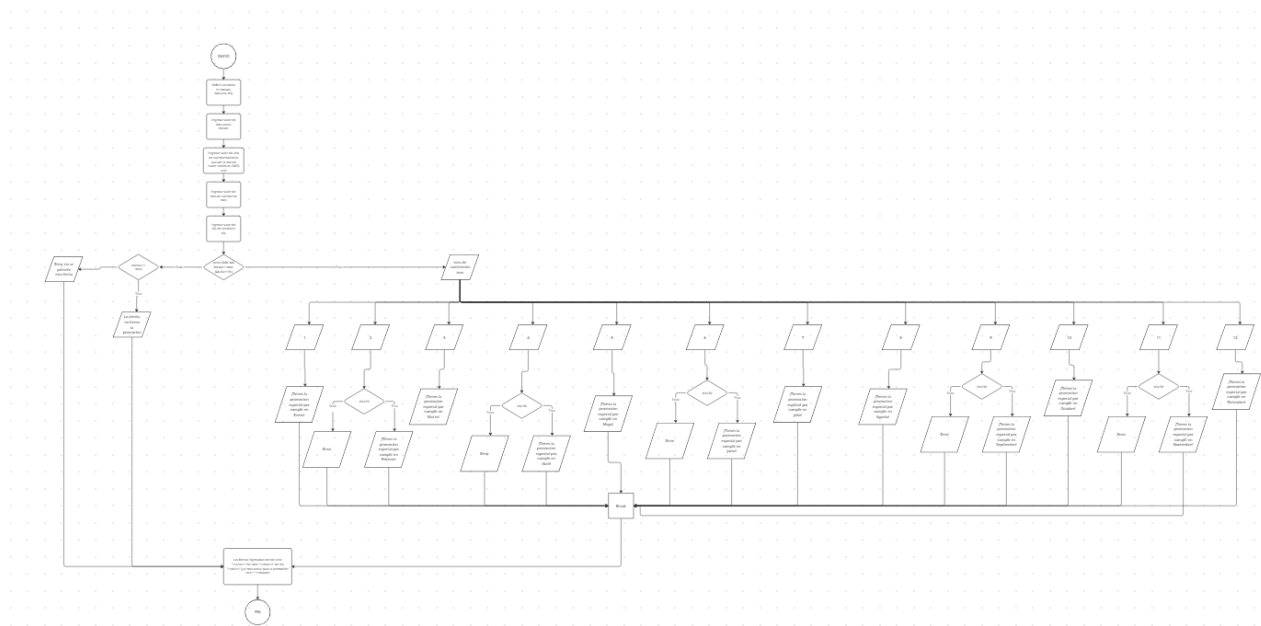


Figure 1: Diagrama completo



Figure 2: Inicio

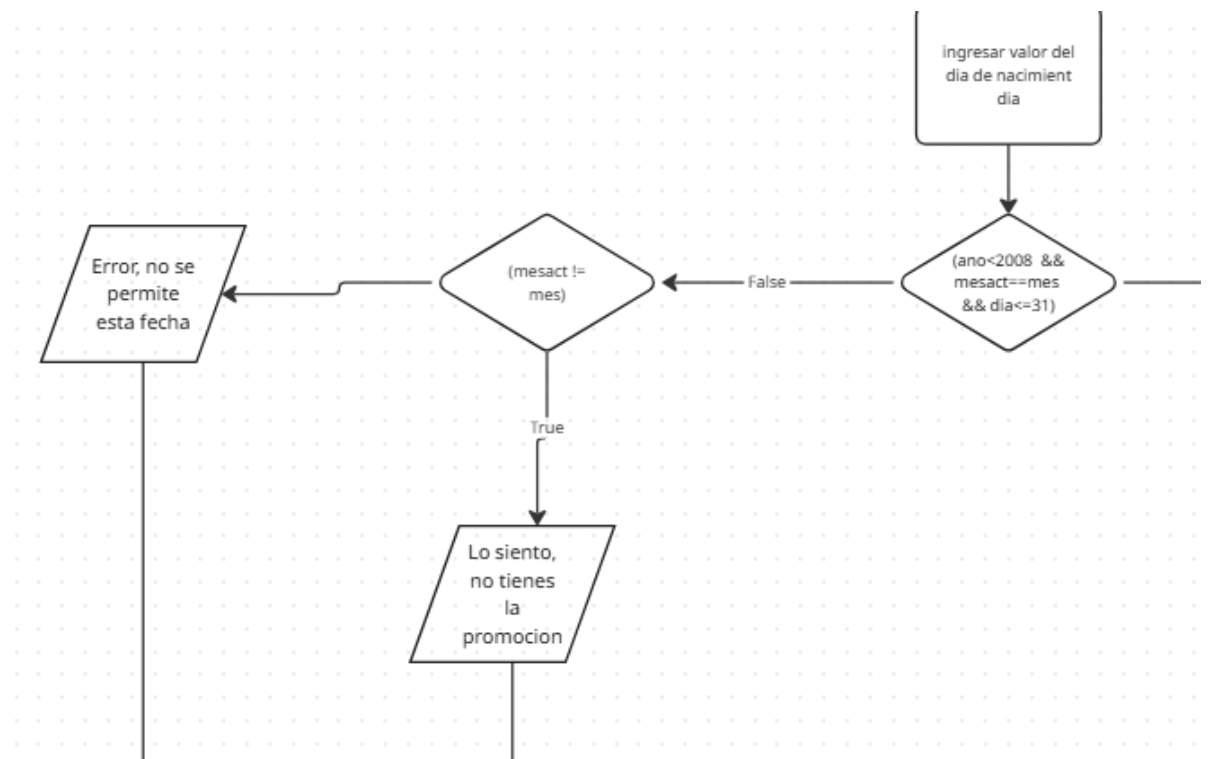


Figure 3: Condicional

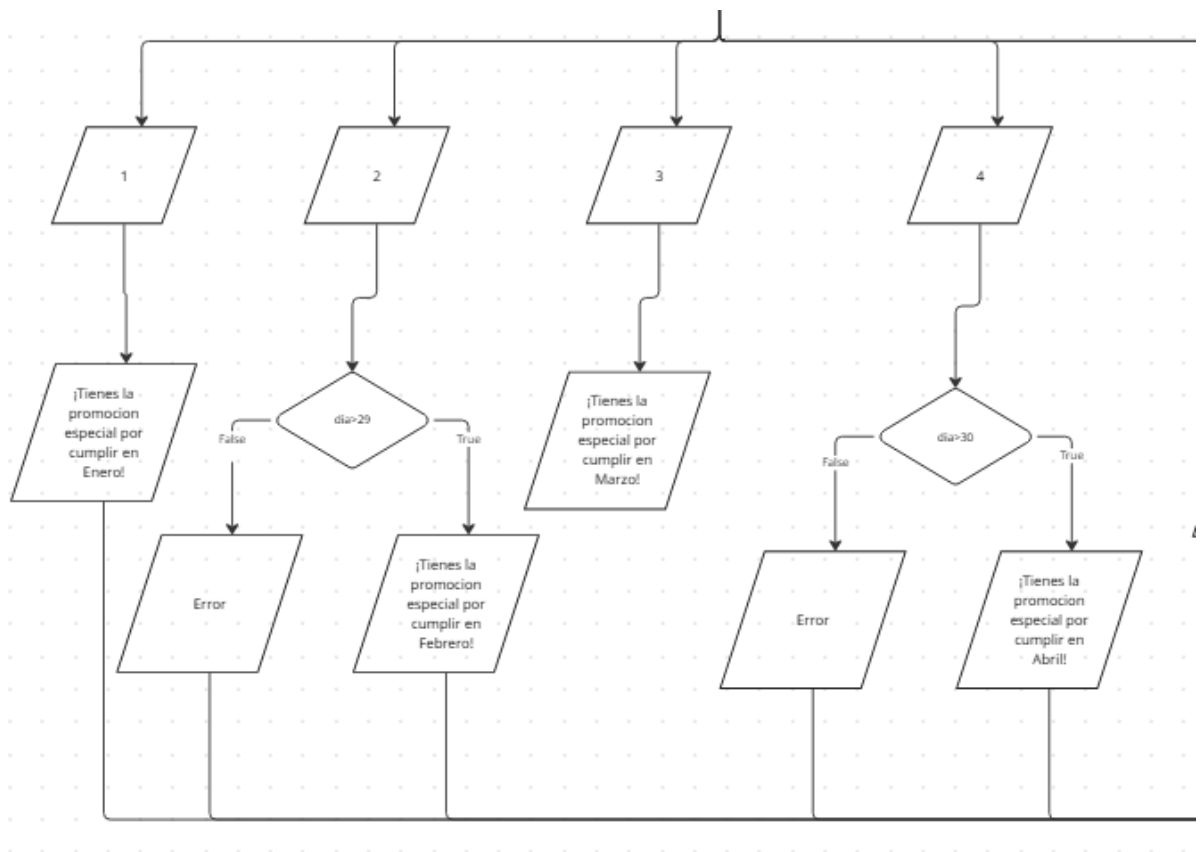


Figure 4: Switch 1 al 4

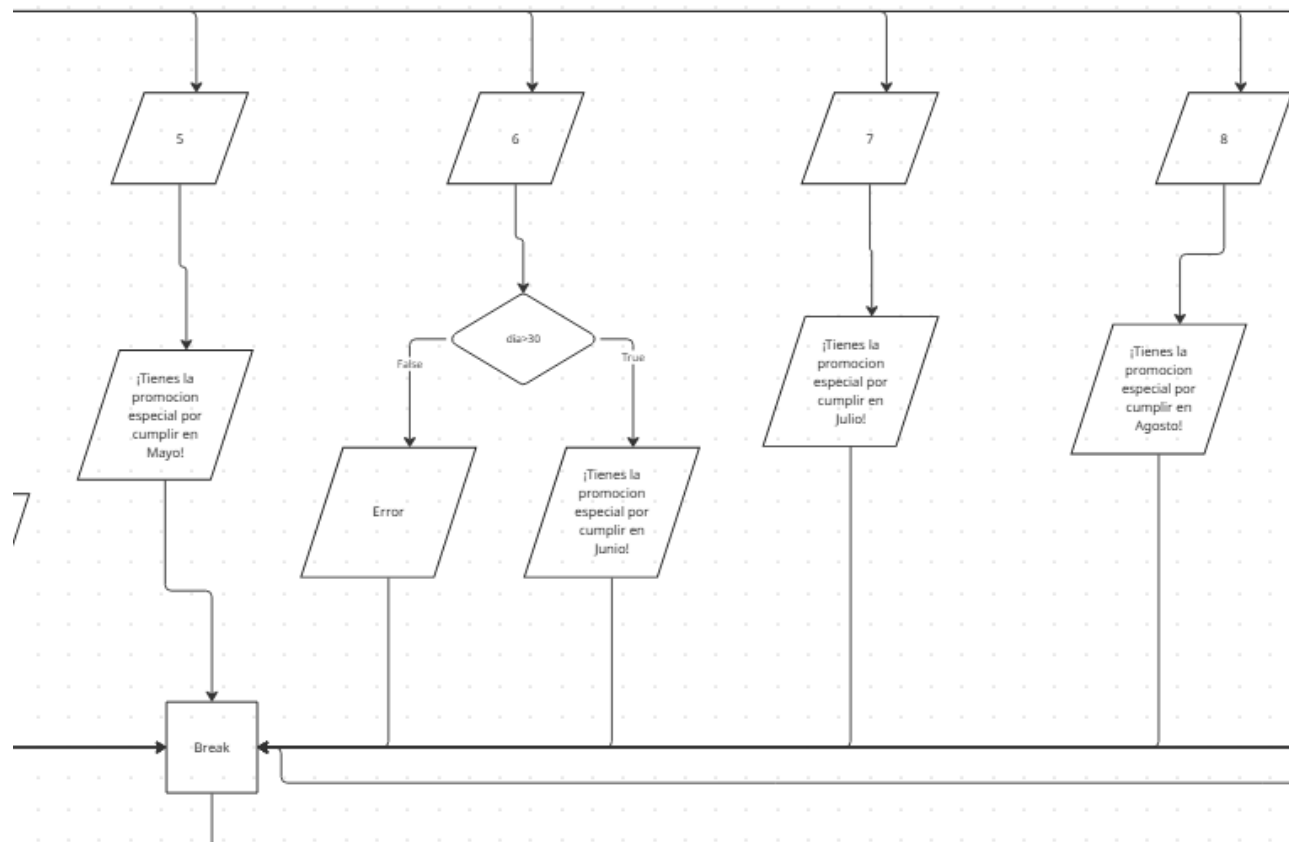


Figure 5: Switch 5 al 8

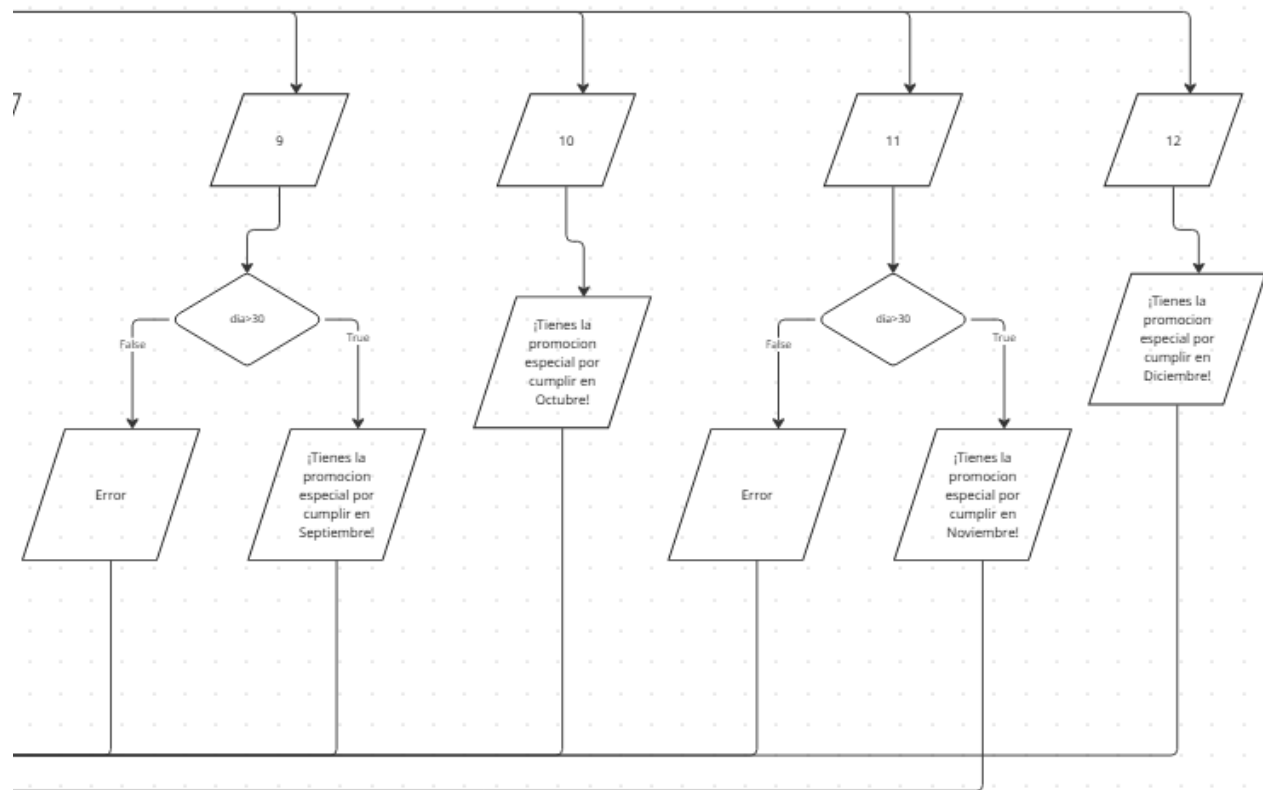


Figure 6: Switch 9 al 12

