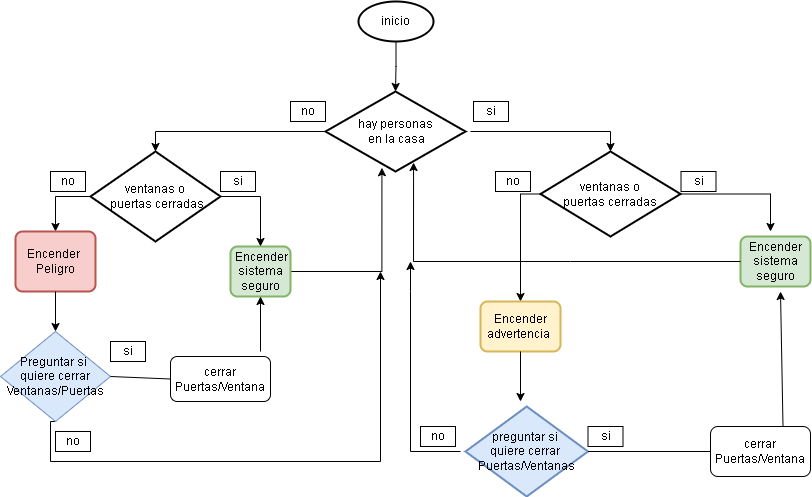
**Sistema de seguridad en puertas y ventanas para detectar intrusos.**



La idea es que se tienen **4 pulsadores**, dos para ventanas y dos para puertas, un quinto pulsador para decir si hay personas o si no hay personas, y un sexto pulsador para decidir si se cierran las puertas/ventanas cuando hay alguien en casa.

Se tienen 3 leds, un **Led verde** que sería cuando el sistema es seguro (puertas y ventanas están cerradas)

Un **led rojo** (Peligro) que sería cuando no hay gente en casa y hay alguna puerta o ventana abierta.

Un **led amarillo** (Advertencia) que sería cuando hay personas en la casa, pero hay alguna puerta o ventana abierta