**Etapa 1:**

En esta primera etapa se implementan las funciones que permiten el encendido y apagado de los botones al pedir el ascensor.

Entrada:

1 1 U

3 0 3

4 2 D

6 0 1

8 4 D

10 0 2

Salida:

1 0000 1000 0000

3 0010 0000 0000

4 0000 0000 0100

6 1000 0000 0000

8 0000 0000 0001

10 0100 0000 0000

Dificultades:

Solo el adaptarse al modelo empleado, comprendiendo el flujo de información y cómo mejorarlo.