

# 1. RESTADOR BINARIO:

## a) GENERAR TABLA DE VERDAD:

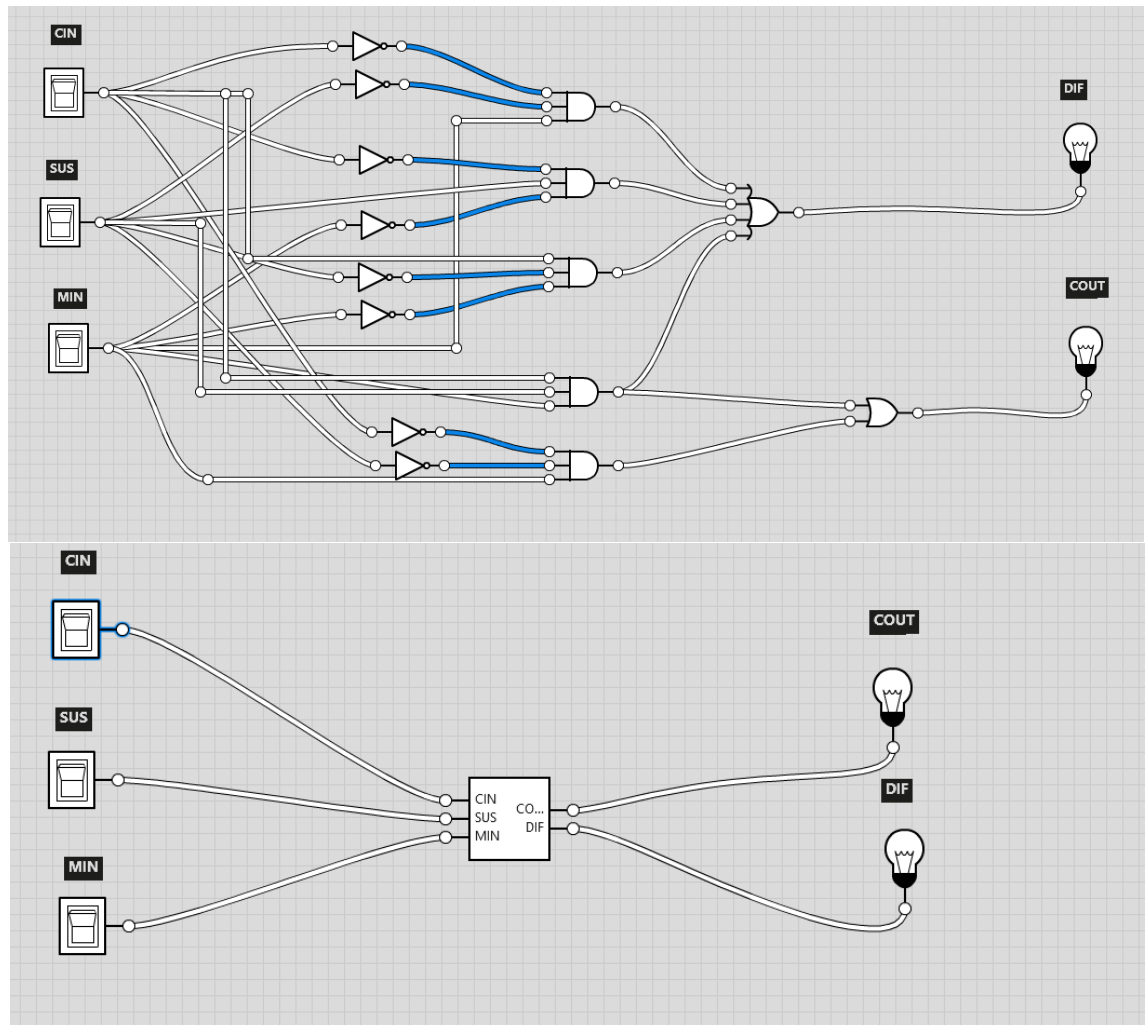
CIN	SUS	MIN	DIF	COUT
0	0	0	0	0
0	0	1	1	1
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	1	0	0	0
1	1	1	1	1

## b) FUNCIONES LOGICAS DE LAS SALIDAS:

$F(DIF): (CIN'SUS'MIN)+(CIN'SUSMIN')+(CINSUS'MIN')+(CINSUSMIN)$

$F(COUT): (CIN'SUS'MIN)+(CINSUSMIN)$

## c) DISEÑAR CIRCUITO LOGICO:



2. RESTADOR 4 BITS:

