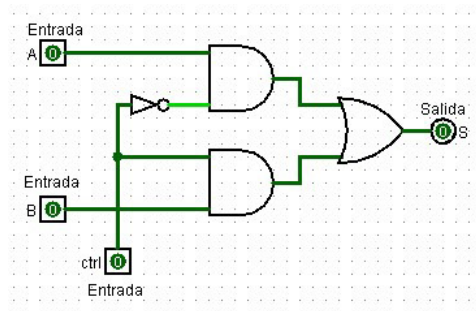




Laboratorio – Práctica 1
Introducción y uso de simulador LOGISIM

1. Dado el siguiente circuito



- a) Implemente el circuito
- b) Simularlo e indique que función representa

2. Multiplexores. Implemente y simule:

- a) *Mux2_1*
- b) *Mux2_8* usando componentes del inciso 2.a)
- c) *Mux4_8* usando componentes del inciso 2.b)
- d) *Mux16_8* usando componentes del inciso 2.c)

3) Demultiplexores. Implemente y simule:

- a) *Dmux2_1*
- b) *Dmux4_1* usando componentes de 3.a)
- c) *Dmux16_1* usando componentes de 3.b)