## Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Arquitectura Computacional y Sistemas Operativos

**Laboratorio 6d**Nombre del archivo fuente: lab6d.hdl Tiempo limite: 1

Implementar un circuito, en el simulador de hardware, correspondiente a la función booleana S = (A + B + C)(A + B' + C)(A' + B + C)(A' + B' + C)

## Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estandar. No hay entrada

## Output

La salida debe enviarse a la salida estandar. La salida indica si el circuito pasó las pruebas o no

Entradas del circuito:	Salidas del circuito:
A	s
В	
С	

- 1. El circuito **DEBE** llamarse *lab6d*
- 2. Colocar como comentario, al comienzo, la función boleana que esta implementando