

Proyecto 4e

Nombre del archivo fuente: `pro4e.zip`

Tiempo limite: 1

Implementar un circuito, en el simulador de hardware, que realice la comparación de dos números de 16 bits.

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: 16 bits. Primer operando b: 16 bits. Segundo operando	c: 2 bits. 01 si $a > b$. 10 si $a < b$. 11 si $a = b$