

Nombre: Fecha:

Apellidos: Curso:

1. Implementa el circuito de la Figura 1 sobre el entrenador o, para ganar tiempo, en un simulador de circuitos electrónicos, como pueden ser Electronics Workbench, Multisim, Proteus, etc.

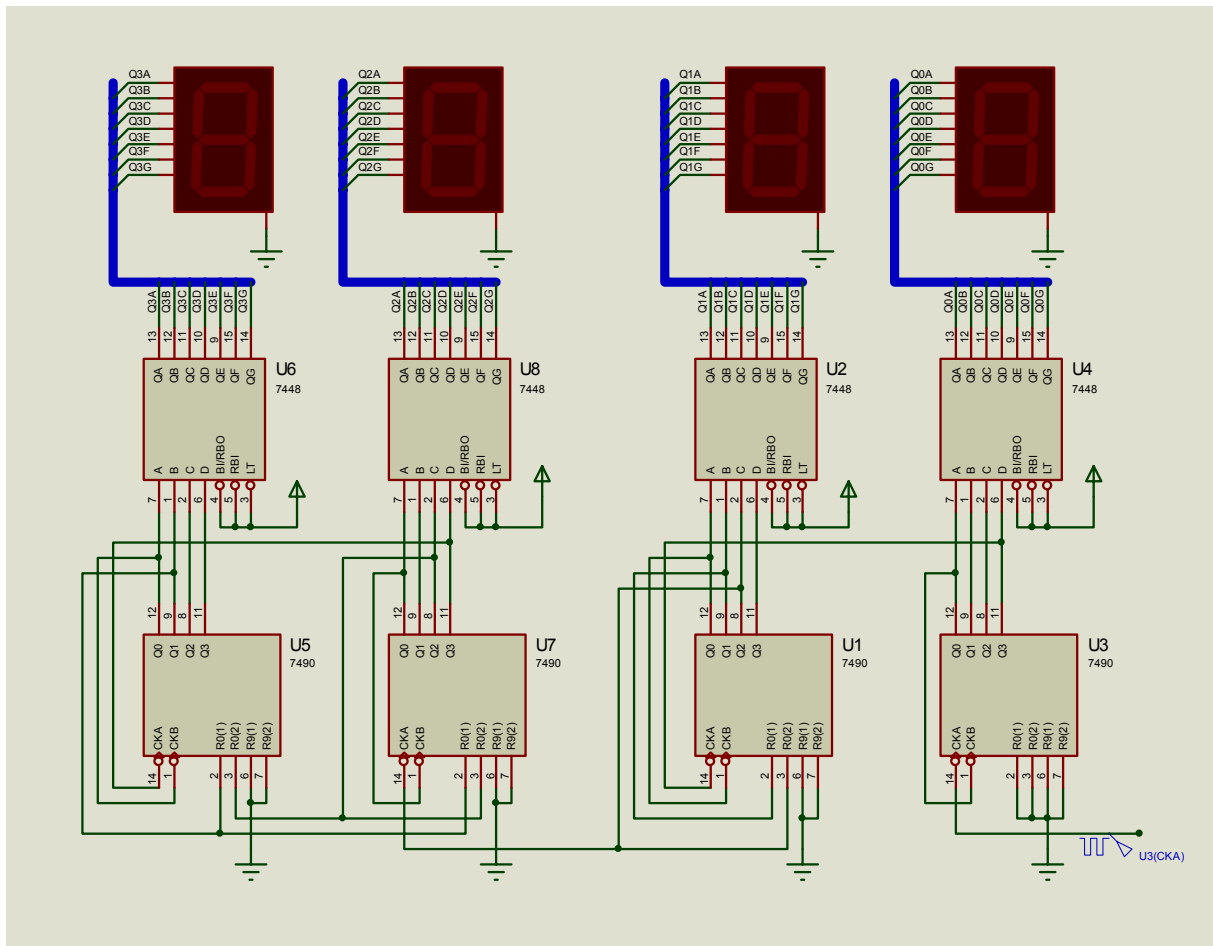


Figura 1.- Circuito Contador

2. Comprueba el funcionamiento introduciendo una señal de reloj por la entrada CKA (pin 14) del circuito integrado 7490 referenciado por U3.

3. Analiza y describe el funcionamiento del bloque formado por los integrados U1, U2, U3, U4 y los displays correspondientes.
4. Analiza y describe el funcionamiento del bloque formado por los integrados U5, U6, U7, U8 y los displays correspondientes.