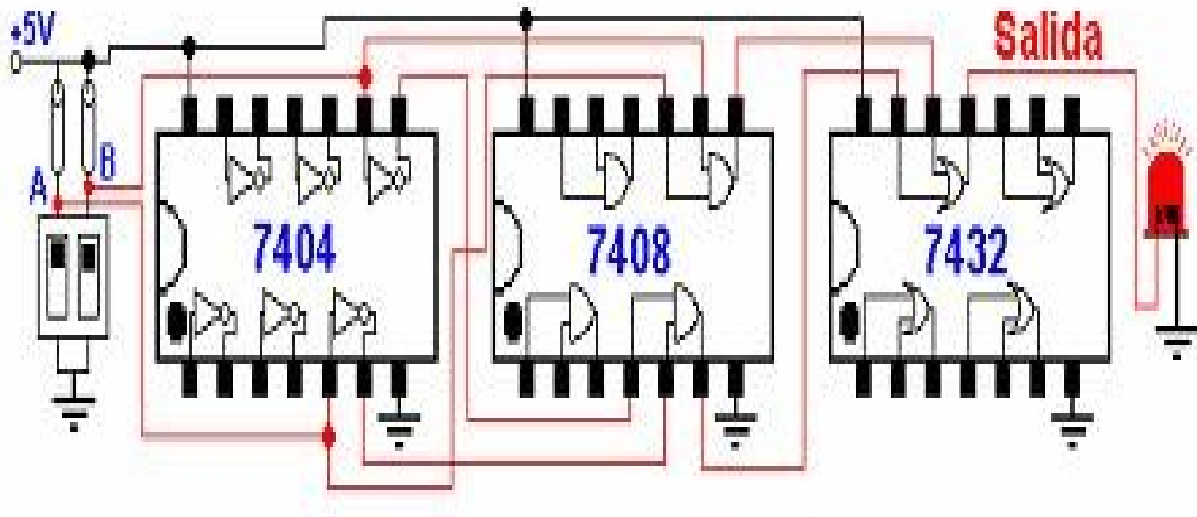


EXAMEN DE TECNOLOGÍA
4º DE ESO
ELECTRÓNICA
2ª AVALIACIÓN

Apellidos e nome:

Data:

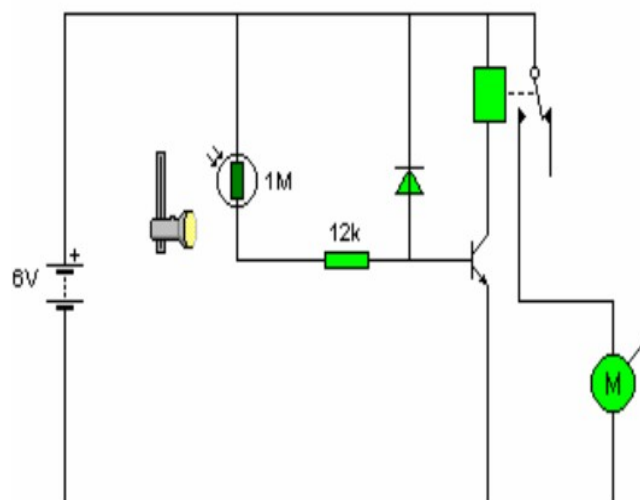
1. ¿Qué función esta implementada?



2. Haz la tabla de verdad de la función del ejercicio anterior

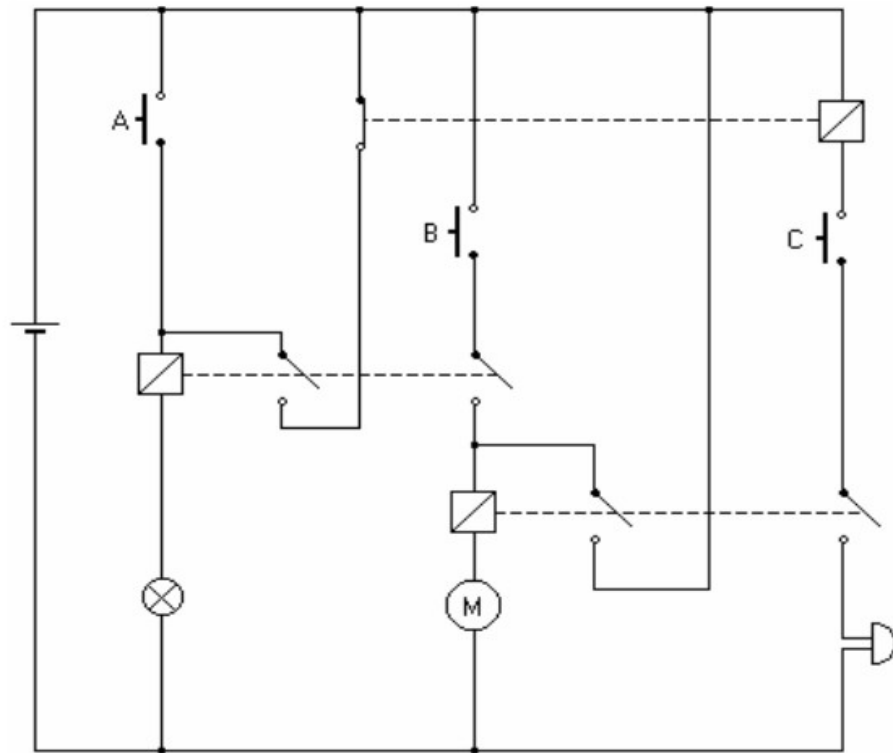
3. En una fabrica hay tres depositos de agua, con sensores A,B e C. En los depositos A y B hay una bomba hidráulica en cada un (S y T). S envia agua del deposito A al B, e T envia agua del B al C. Las bombas se activan cuando el deposito esta lleno pero el de destino no.
- Tabla de verdad de las funciones S y T
 - Simplificación por Karnaugh
 - Implementación con puertas lógicas cualesquiera

AB C	00	01	11	10
0				
1				



4. Explica el siguiente circuito sabiendo que a oscuras la resistencia de LDR es 1M y a plena luz son 400

5. Analiza el siguiente circuito y di también que relés están activados en cada momento



	Momento	Funciona...
1	sin pulsar nada	
2	Pulsando "A"	
3	Al soltar "A"	
4	Pulsando "B"	
5	Al soltar "B"	
6	Pulsando "C"	
7	Al soltar "C"	