

EJERCICIO PROPUESTO LOGO

Se propone realizar el siguiente ejercicio tanto con puertas lógicas como con contactos.

Tenemos una bomba que lleva agua desde el pozo al depósito 1, la llamamos B1

La otra bomba lleva agua desde el depósito 1 al 2 y la llamamos B2

Los sensores de nivel de agua se llaman s1 y s2 para el depósito bajo y los otros s3 y s4, siendo S1 y S3 contactos NO y s2 y S4 contactos NC

No pueden funcionar las dos bombas a la vez, siendo prioritaria B1 sobre B2

Hay que tener además las siguientes consideraciones:

Si el sensor superior nos da señal de presencia de líquido y el inferior no, se considerará una avería y no se podrá accionar cualquier bomba que afecte a ese depósito. En ese caso se pondrían encender luces de fallo, una para cada depósito si se da esa situación.

