

## EJERCICIO 6: 1/12/2014

En una planta de generación de biocombustibles se está produciendo propanol.

El propanol producido se almacena en 200 depósitos dispuestos en forma de matriz de 50 filas y 4 columnas, de manera que el depósito que está en la fila "*i*" columna "*j*" contiene una cantidad de propanol que se denota por ***C*[*i*,*j*]**.

Se pide

realizar un organigrama que, a partir de la matriz ***C***, cuyos elementos representan la cantidad de propanol almacenada en cada depósito, permita localizar la mínima cantidad de propanol (***C*<sub>min</sub>**) y en qué fila y columna se encuentra (***i*<sub>min</sub>**, ***j*<sub>min</sub>**, respectivamente).

---

Denótese que en este caso se está utilizando una matriz para representar la disposición de una serie de depósitos en la superficie de la fábrica, por lo que nos sirve para localizarlos.

Resolución:

