

Desarrollar Diagrama de Chapín y su correspondiente programación en Python.

Se desea hacer un informe sobre la nueva canasta básica, para lo cual se cuenta con información de diferentes supermercados, desconociendo cuantos de ellos brindan la información, considerar un '\*' como fin de datos.

Cada supermercado ingresa su nombre y notifica sobre la cantidad de productos de la nueva canasta básica, identificando con un código el rubro que representa: A – almacén, C – carnicería, L – lácteos (validarlo), su precio, la cantidad.

Puede ser que cada supermercado presente productos de uno, dos o de los tres rubros, por tal motivo se le deberá preguntar si desea ingresar otro rubro, en ese caso se ingresa nuevamente otro código de rubro, como máximo serán 3.

Se debe mostrar por cada supermercado, exhibiendo un cartel de "cumple con canasta" si la cantidad acumulada supera el total de 1000 unidades, de lo contrario mostrar "no cumple con canasta"

Finalizada la carga, presentar un menú de opciones iterativo, para mostrar:

- 1) Cantidad de supermercados que cumplen con la canasta básica
- 2) Mostrar el nombre del supermercado de menor costo total de compra.
- 3) Cantidad de supermercados que ofrecen lácteos y carnes en canasta básica
- 4) Finalizar la ejecución del programa