

Ejercicio Integrador 01

La división de higiene está trabajando en un control de stock para productos sanitarios. Debemos realizar la carga de 5 (cinco) productos de prevención de contagio, de cada una debe obtener los siguientes datos:

1. El tipo (validar "barbijo", "jabón" o "alcohol")
2. El precio: (validar entre 100 y 300)
3. La cantidad de unidades (no puede ser 0 ni negativo y no debe superar las 1000 unidades)
4. La marca y el Fabricante.

Se debe informar lo siguiente:

- A. Del más caro de los barbijos, la cantidad de unidades y el fabricante.
- B. Del ítem con más unidades, el fabricante.
- C. Cuántas unidades de jabones hay en total.

Ejemplo de mensaje de consola:

```
El mas caro de los barbijos tiene una cantidad de: 100 unidades y es fabricado por: L1
El item con mas unidades es: L1 y es: 100
La cantidad de jabones es: 320
Gracias por usar el programa
```