

EJERCICIO #2

Se ingresa por teclado la cantidad de caramelos, chiles y chupete disponibles en un kiosko e pide:

- Determinar cuántos grupos de golosinas tienen más de 50 unidades. Mostrar en pantalla los nombres y las cantidades respectivamente de los grupos de más de 50 unidades.
- Sumar la cantidad mayores a 50 y hallar la incidencia de esa suma con el total
- Si alguna de las cantidades es menor a 10 imprimir un mensaje indicando que debe verificar el stock.

Entrada	Proceso	Salida
<ul style="list-style-type: none">• Caramelos• Chicles• Chupetes	<pre>if (caramelos > 50) printf ("\nCaramelos %d unidades", caramelos); if (chicles > 50) printf ("\nChicles %d unidades", chicles); if (chupetes > 50) printf ("\nChupetes %d unidades", chupetes); total = caramelos + chicles + chupetes; suma = 0; if (caramelos > 50) suma += caramelos; if (chicles > 50) suma += chicles; if (chupetes > 50) suma += chupetes; if (suma > 0) { incidencia = ((float)suma / total) * 100; printf ("\nEl total de las golosinas con una cantidad mayor a 50 unidades es %d y su incidencia es %.2f%%", suma, incidencia); } else { printf ("\nNinguna golosina supera las 50 unidades."); } if (caramelos < 10) printf ("\nLas unidades de caramelos son menores a 10, verificar stock."); if (chicles < 10) printf ("\nLas unidades de chicles son menores a 10, verificar stock."); if (chupetes < 10) printf ("\nLas unidades de chupetes son menores a 10, verificar stock."); }</pre>	<p>Golosinas mayores a 50 unidades</p> <p>Suma</p> <p>Incidencia</p> <p>Golosinas menores a 10 unidades</p>

PRUEBA DE ESCRITORIO:

[illegible][illegible]

