**GUIA COMPLEMENTARIA N°2**

Realizar un algoritmo utilizando PSeInt que resuelva lo siguiente:

1. Un alumno obtuvo 3 notas parciales cuyas ponderaciones son:
   * Primera prueba 20%
   * Segunda prueba 35%
   * Tercera prueba 45%

Se necesita saber la nota de presentación que tendrá el alumno

1. Dada la temperatura en grados Fahrenheit, convertirla a grados Celsius

Se sabe que: **t (ºC)= (t (ºF) – 32 )/ 1,8**

1. Dado los lados de un triángulo, calcular y mostrar su perímetro
2. La sección de Préstamo del banco La Gallina de los huevos de oro, necesita ingresar los siguientes datos de un nuevo cliente: Nombre Cliente, Run del cliente, monto solicitado de avance y cantidad de cuotas. El banco necesita calcular y mostrar el siguiente desglose:

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

La gallina de los huevos de oro

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Nombre Cliente: XXXXXX Run: XXXXXX-X

Monto solicitado: $XXXXX Cantidad de cuotas: XX

Interés: $XXXX Valor Cuota: $XXXXX

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Se sabe que:

* El interés será monto solicitado por el 1% por la cantidad de cuotas
* El valor total a pagar será monto solicitado más el interés
* El valor cuota será el valor total dividido por la cantidad de cuotas