

## Semana 1 - Ejercitación

Resolver con los algoritmos necesarios, los siguientes ejercicios:

1. Dadas las horas mensuales trabajadas de un empleado y el valor en pesos de cada hora, calcular el sueldo que se abonará al finalizar el mes.
2. Elaborar un algoritmo que lea los 3 lados de un triángulo cualquiera y calcule su perímetro considerando A, B y C como lados.
3. Una maratón tiene 26 millas y 385 yardas. Sabiendo que una milla tiene 1760 yardas, calcular la distancia de la maratón en yardas.
4. Una empresa comercializa 3 productos y desea saber cuál es de mayor porcentaje de ventas. Para esto debe ingresar el total recaudado por cada producto y el valor de cada uno. Debe informar la cantidad vendida de cada producto, su total de ventas y el porcentaje que dicha cantidad de ventas significa del total.
5. Una familia de 4 personas desea irse de viaje. Para esto deben tener en cuenta lo siguiente: a) Precio de pasajes aéreos. b) Precio de un hotel por noche. c) Cantidad de noches. d) Alquiler de un auto (precio por día). El programa debe calcular el total que saldrá el viaje, teniendo en cuenta que el alquiler del auto será alquilado solo la mitad de la estadía