1. Leer una cantidad de N números y hallar:
2. **La suma de los números**
3. **El promedio**
4. **El mayor y el menor**
5. **Cuántos pares y cuántos impares.**
6. Se realizará una encuesta a estudiantes de Santa Elena. La Institución desea saber lo siguiente:
   1. **Cuantos estudiantes son mujeres y cuantos hombres.**
   2. **Cuantos son menores de 18 y cuantos mayores de 18**
   3. **Cuantos estudiantes hombres menores de 18 años fuman.**
   4. **Cuantos estudiantes mujeres menores de 18 tienen hijos.**
7. En un grupo de N estudiantes de la materia de programación, donde se sacaron 5 notas de 0,0 a 5,0. Hacer un algoritmo que calcule y muestre lo siguiente:
8. **A cada estudiante se le debe mostrar, un mensaje que le indique promedio de la materia y si ganó o perdió.**
9. **De todo el grupo mostrar el promedio más alto y más bajo.**
10. **Cuántos ganaron la materia.**
11. **Cuántos la perdieron (< 3.0).**

De cada estudiante, se lee su nombre y las calificaciones de la materia.

1. Realizar un algoritmo con subprogramas para resolver el siguiente problema:

El Salario de un vendedor está compuesto por un salario básico (fijo) más una comisión (variable) por ventas, la comisión se paga de acuerdo a las siguientes condiciones:

* **Si las ventas son menores a 20.000.000 la comisión es 0% (cero)**
* **Si las ventas son superiores o iguales a 20.000.000 y menores a 50.000.000 se le paga de comisión el 5% sobre las ventas.**
* **Si las ventas son superiores o iguales a 50.000.000 y menores a 150.000.000 se le paga de comisión el 8% sobre las ventas.**
* **Si las ventas son superiores o iguales a 150.000.000 se le paga de comisión el 10% sobre las ventas más un bono de 1.000.000.**

Se debe de mostrar el salario total a pagar a cada vendedor