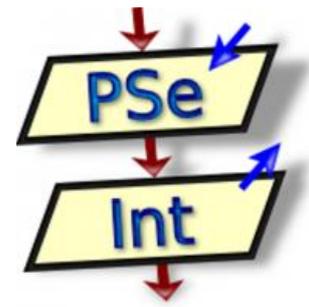


Desarrolla los siguientes enunciados utilizando la herramienta **PSEINT**:



1. Algoritmo que dado el valor **a**, **b**, **c**, por teclado realice el calculo de la siguiente ecuación " $50a^3 + 7b^2 + 2c$ "
2. Escriba un algoritmo que al ingresar un nombre muestre un mensaje de saludo al nombre digitado, ejemplo: "**Bienvenido Juan**"
3. Elabora un algoritmo que calcule el sueldo mensual de un empleado con las siguientes características:
  - **Valor de hora de trabajo \$20.000**
  - **Trabaja de Lunes a Viernes**
  - **Se le descuenta \$20.000 semanales por el almuerzo**
  - **Trabaja de 6:00 am - 2:00 pm**
4. Elabore un algoritmo que calcule el área de un triangulo
5. Escriba un algoritmo que calcule el promedio de 10 números ingresados por teclado.
- 6.
7. Algoritmo que dado el valor **a**, **b**, **c**, por teclado realice el calculo de la siguiente ecuación " $(a^3 * b)/(b^2 - c)$ "
8. Algoritmo que dado el valor **a**, **b**, **c**, por teclado realice el calculo de la siguiente ecuación:

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

9. Elabore un algoritmo que calcule el área de un cuadrado
10. Elabore un algoritmo que calcule el área de un trapecio