**INTRODUCCION A JAVA**

**EJEMPLO:**

int numero1=234, numero2=456, suma, resta;

suma=numero1+numero2;

resta=numero1-numero2;

System.out.println("la suma es "+suma);

**//Algoritmo que calcula el promedio de 4 notas**

int var1,var2,var3,var4,prom;

var1=2;var2=4;var3=6;var4=8;

prom=(var1+var2+var3+var4)/4;

System.out.println("El promedio de sus 4 notas es: "+prom);

Scanner leer =new Scanner(System.in);

float numero;

System.out.println("Ingresar un valor para la variable ");

numero = leer.nextInt();

System.out.println("El valor de la variable es : "+numero);

System.out.println ("Por favor introduzca el numero de notas:");  
int Suma=0, Promedio=0;  
  
int totalNotas = 0;  
int nota = 0;  
Scanner entradaScanner = new Scanner(System.in);  
totalNotas = entradaScanner.nextInt();  
  
if(totalNotas == 0){  
System.out.println ("Debe ingresar numero mayor que 0 ");  
main(args);  
} else {  
for(int i=1;i<=totalNotas;i++){  
System.out.println ("Por favor introduzca la nota " + i);  
nota = entradaScanner.nextInt();  
Suma = Suma + nota;  
}  
  
Promedio = Suma/totalNotas;  
  
System.out.println("El promedio es " + Promedio);