INVESTIGACIÓN

Las funciones son conjunto de líneas de código(instrucciones) encapsulados en un bloque, usualmente reciben parámetros, cuyos valores se utilizan para efectuar operaciones y  
adicionalmente retornan un valor (con return)

Los procedimientos son básicamente un conjunto de instrucciones que se ejecutan sin retornar ningún valor.

EJEMPLOS:

Funcion:

1. Esta función retorna la suma de dos números

--------------------------------------------------------------------------------

private int sumar(int numero1, int numero2)

{  
int sumar = numero1+numero2;  
return suma;  
}

1. Esta función retorna la operación elegida por el parámetro OP

--------------------------------------------------------------------------------

private double calcular(int num1,int num2,String op)

{

double resultado;

if (op == "s") {

resultado = num1 + num2;

} else if (op == "r") {

resultado = num1 - num2;

} else if (op == "m") {

resultado = num1 \* num2;

} else {

resultado = num1 / num2;

}

return resultado; }

**Procedimiento:**

1. Esta Procedimiento permite setear el valor de las variables txtResultado, txtNumero1, txtNumero2 en null

--------------------------------------------------------------------------------

private void limpiar()  
{  
txtResultado.setText(null);  
txtNumero1.setText(null);  
txtNumero2.setText(null);  
}

1. Esta Procedimiento permite mostrar por pantalla el nombre ingresado por el usuario

--------------------------------------------------------------------------------

void procedimiento(String nombre) //Notar el void

{

if(!nombre.equals(""))

{

System.out.println("hola " + nombre);

}

}