

Escribir un nombre y saludar

```
1 //Programa para Escribir un saludo con el nombre: RPC
2 Proceso Escribir_nombre
3     Escribir "Programa para saludar";           //muestra en pantalla
4     Escribir "Escribe tu nombre";             //instrucción
5     Leer a;                                    //ingresa por teclado
6     Escribir "Hola! Tu nombre es: ", " *****", a, "*****"; //muestra
7 FinProceso                                     //fin del proceso
```

Sumar dos números 'a' y 'b'

```
1 //Algoritmo para sumar dos números enteros
2 Proceso sumar_a_b //Proceso: ¿qué
3     Escribir "ingrese a:" ; //escribe/muestra
4     Leer a;           //introduce por
5     Escribir "ingrese b:" ;
6     Leer b;           //introduce por
7     Suma<-(a+b);      //operador Suma
8     Escribir "La suma de a + b es:", Suma ;
9 FinProceso           //Salir del pro
10
```

Calculadora Suma, Resta: Multiplicación y División

```
suma_n_numeros_REPETIR  Segun_Hacer_num_0_10_mensaje_Correcto
1 //Calculadora Suma, Resta, Multiplicación y División
2 Proceso calculadora
3     escribir "Que quieres hacer?";
4     escribir "1: Sumar";
5     escribir "2: Restar";
6     escribir "3: Multiplicar";
7     escribir "4: Dividir";
8     leer a;
9     Si a=1 Entonces
10        escribir "digita un valor";
11        leer b;
12        escribir "digita un segundo valor:";
13        leer c
14        d<-b+c;
15        escribir " La Suma de ", b, " + ", c, " = ", d
16    Sino
17        Si a=2 Entonces
18            escribir "digita tu valor";
19            leer b;
20            escribir "digita tu segundo valor:";
21            leer c
22            d<-b-c;
```

```
C:\Archivos de programa\PSelInt\pseint.exe
*** Ejecucion Iniciada. ***
Que quieres hacer?
1: Sumar
2: Restar
3: Multiplicar
4: Dividir
> 3
digita tu valor
> 25
digita tu segundo valor:
> 5
La Multiplicacion de 25 * 5 = 125
*** Ejecucion Finalizada. ***
```

```

23     escribir " La Resta de " , b, " - ", c, " = ", d
24 Sino
25     Si a=3 Entonces
26         escribir "digita tu valor";
27         leer b;
28         escribir "digita tu segundo valor:";
29         leer c
30         d<-b*c;
31         escribir " La Multiplicacion de " , b, " * ", c," = " , d
32 Sino
33     Si a=4 Entonces
34         escribir "digita tu valor";
35         leer b;
36         escribir "digita tu segundo valor:";
37         leer c
38         d<-b/c;
39         escribir " La Division de " , b, " / ", c, " = " , d
40     Sino
41     FinSi
42 FinSi
43 FinSi
44 FinSi
45 FinProceso

```