PSeInt

By: Damian Valencia

p321

```
Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda
                                                                               PSeInt - Ejecutando proceso PEDIRDATOS
   p401.psc* × p402.psc p403.psc p404.psc p405.psc

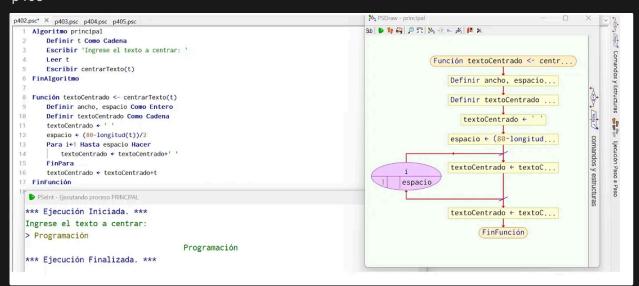
1 Algoritmo pedirDatos
2 Definir inicio, final, mult, suma, r Como Entero // funcion p
                                                                              Ingrese el número de inicio:
                                                                                                                                             My TE M. M. P. X
                                                                                                                                                  (Algoritmo pedirDatos)
                                                                              Ingrese el número de fin:
                                                                              > 15
                                                                                                                                               on principal
             Escribir 'Ingrese el número de inicio:'
                                                                                                                                                Definir inicio, final,...
             Leer inicio
Escribir 'Ingrese el número de fin:'
                                                                             Ingrese el multiplicador:
                                                                              > 3
             Leer final
Escribir 'Ingrese el multiplicador:'
                                                                             3 * 4 = 12
                                                                                                                                                              - solicitando datos
                                                                             3 * 5 = 15
                                             stra la tabla y calcula la suma, 3 * 6 = 18
                                                                                                                                               /'Ingrese el número de ... /
                                                                                                                                                                                             (Hola 1)
             // llamar al SubProceso que muestra la tabl
tablaDeMultiplicar(mult,inicio,final,suma)
                                                                                                                                                       /inicio /
             Escribir 'La suma de los resultados es: ', suma // Es como si 3 * 7 = 21
                                                                                                                                               'Ingrese el número de ...'
                                                                                                                                                                                              comandos y estructuras
                                                                             3 * 8 = 24
                                                                                                                                                        final 7
         Función tablaDeMultiplicar(mult,inicio,final Por valor,suma Por Re3 * 9 = 27
             Para i+inicio Hasta final Hacer // subproceso para imprimir la 3 * 10 = 30
                                                                                                                                               /'Ingrese el multiplica...
                r + i*mult
                                                                             3 * 11 = 33
                 Escribir mult, ' * ', i, ' = ', r
                                                                             3 * 12 = 36
                                                                                                                                                             - Ilamar al SubProceso g
                                                                             3 * 13 = 39
     22 FinFunción
                                                                                                                                               tablaDeMultiplicar(mul...
                                                                             3 * 14 = 42
                                                                             3 * 15 = 45
                                                                                                                                               /'La suma de los result...
                                                                              La suma de los resultados es: 342
                                                                                                                                                     (FinAlgoritmo)
                                                                              *** Ejecución Finalizada. ***
                                                                              ☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
La ejecución ha finalizado sin errores.
```

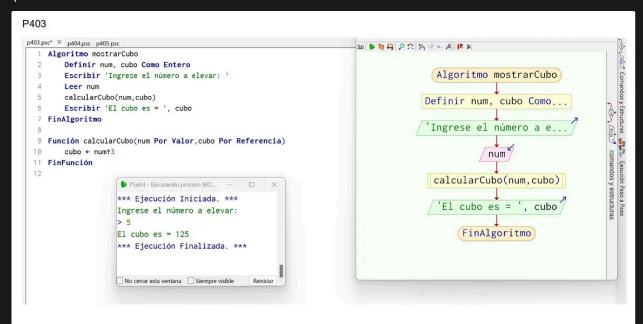
p402

```
p402.psc* × p403.psc p404.psc p405.psc
                                                                                                 9b D 17 12 P R 14 E = 16 18 X
    Algoritmo principal
        Definir t Como Cadena
        Escribir 'Ingrese el texto a centrar: '
        Leer t
        Escribir centrarTexto(t)
    FinAlgoritmo
                                                                                                               Algoritmo principal
    Función textoCentrado <- centrarTexto(t)

Definir ancho, espacio Como Entero
                                                                                                              Definir t Como Cadena
        Definir textoCentrado Como Cadena
         textoCentrado ←
        espacio + (80-longitud(t))/2
                                                                                                          'Ingrese el texto a ce...
                                                                                                                                                              comandos y estructuras
        Para i+1 Hasta espacio Hacer
textoCentrado ← textoCentrado+' '
        FinPara
    FinFunción
                                                                                                                   centrarTexto(t)
   ▶ PSeint - Ejecutando proceso PRINCIPAL
  *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                                    FinAlgoritmo
  Ingrese el texto a centrar:
  > Programación
                                              Programación
   *** Ejecución Finalizada. ***
```

p403





p405

```
PSeInt - Ejecutando proceso CALCULADORA
   proceso calculadora
                                                               *** Ejecución Iniciada. ***
       definir r,v1,v2 Como Real
                                                               Menú de operaciones:
       Definir opc Como Entero
                                                               1. Suma
       Escribir "Menú de operaciones: "
       Escribir "1. Suma"
                                                               2. Resta
       Escribir "2. Resta"
6

    Multiplicación

       Escribir "3. Multiplicación"
                                                               4. División
       Escribir "4. División"
                                                               Ingrese el valor 1: > 5
       Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor 1: "
10
       leer v1
                                                               Ingrese el valor 2: > 7
       Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor 2: "
                                                               Elija la operación a calcular: > 3
       leer v2
                                                               Resultado de 5 \times 7 = 35
13
       Escribir Sin Saltar "Elija la operación a calcular: "
                                                               *** Ejecución Finalizada. ***
       si opc=1 Entonces
          suma(v1, v2, r)
                                                               ☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                             Reinician
       SiNo
          si opc=2 Entonces
19
              resta(v1,v2,r)
          SiNo
               si opc=3 Entonces
                 mult(v1, v2, r)
              SiNo
                  si opc=4 Entonces
                     div(v1,v2,r)
                  SiNo
                      Escribir "Elija una opción válida."
```