PSeInt

By: Damian Valencia

p321

```
sin_titulo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     > PSDraw - sin_titulo
ir a, b, c, per Como Real
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Sub | 即 19 日 | 月 日 | 10 元 | 10 日 | 1
ir i, cant Como Entero
ir continuar Como Lógico
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (Algoritmo sin_título)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Definir a, b, c, per C,...
Definir i, cant Como E...
  ar ← Verdadero
bir 'Ingrese la cantidad de perimetros a calcular:
cant
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Definir continuar Como...
                                                                                                                                     PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 continuar + Verdadero
  + i+1
                                                                                                                                   *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              / Ingrese la cantidad d...
cribir 'Triángulo ', i
                                                                                                                                   Ingrese la cantidad de perimetros a calcular:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              cant
cribir 'Ingrese el lado a: 'Sin Saltar
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1 + [+]
                                                                                                                                  > 2
cribir 'Ingrese el lado b: 'Sin Saltar
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       /'Triángulo', i
                                                                                                                                   Triángulo 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 /'Ingrese el lado a: '/
                                                                                                                                   Ingrese el lado a: > 4
scribir 'Ingrese el lado c: 'Sin Saltar
                                                                                                                                   Ingrese el lado b: > 8
  (a==0 0 b==0 0 c==0) Entonces
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 /'Ingrese el lado b: '/
                                                                                                                                   Ingrese el lado c: > 1
    Escribir 'Fin del programa'
    continuar ← falso
                                                                                                                                   Perímetro: 13
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  /'Ingrese el lado c: '/
    per + a+b+c
    Escribir 'Perímetro: ', per
                                                                                                                                   Triángulo 2
    Escribir '
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  / Fin del
                                                                                                                                   Ingrese el lado a: > 7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Perimetro: ', per
 nSi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    continu
                                                                                                                                   Ingrese el lado b: > 6
 Que i≥cant O continuar==falso
                                                                                                                                   Ingrese el lado c: > 4
                                                                                                                                  Perímetro: 17
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         FinAlgoritmo
                                                                                                                                   *** Ejecución Finalizada. ***
```

p322

```
sin_titulo
                                                                                                                  PSDraw - sin_titulo
                                                                                                                 Sab ▶ 19 @ 戶京 內 전 ∞ 為 12 ×
ir i, cant Como Entero
ir continuar Como Lógico
                                                                                                                                        (Algoritmo sin_titulo)
                                                                                                                                       Definir a, b, c, per C...

Definir i, cent Como E...
 uar ← Verdadero
bir 'Ingrese la cantidad de perimetros a calcular:
cant
                                                                                                                                        Definir continuar Como...
                                                 PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
                                                                                                                                        continuar + Verdadero
+ i+1
                                                 *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                                                       /'Ingrese la cantidad d...
scribir 'Triángulo ', i
                                                Ingrese la cantidad de perimetros a calcular:
                                                                                                                                             /cant/
scribir 'Ingrese el lado a: 'Sin Saltar
                                                                                                                                             i + f+1
er a
                                                > 2
scribir 'Ingrese el lado b: 'Sin Saltar
                                                 Triángulo 1
                                                                                                                                          /'Triangulo ', i/
                                                                                                                                        / Ingrese el lado a: "/
scribir 'Ingrese el lado c: 'Sin Saltar
                                                 Ingrese el lado a: > 4
                                                 Ingrese el lado b: > 8
                                                                                                                                        /'Ingrese el lado b: '/
i (a==0 0 b==0 0 c==0) Entonces
  Escribir 'Fin del programa'
                                                 Ingrese el lado c: > 1
  continuar ← falso
                                                 Perímetro: 13
                                                                                                                                        /'Ingrese el lado c: "
iNo
  Escribir 'Perímetro: ', per
Escribir ' '
                                                 Triángulo 2
                                                                                                                                per + a+b+c
                                                                                                                                                    /"Fin del
                                                 Ingrese el lado a: > 7
                                                                                                                              Perimetro: ', per
inSi
Oue i≥cant O continuar==falso
                                                 Ingrese el lado b: > 6
                                                 Ingrese el lado c: > 4
                                                 *** Ejecución Finalizada. ***
```

```
1.psc p322.psc p323.psc × p327.psc p328.psc
                                                                                                                  (Algoritmo perimetro varios trian...)
                                                                                                                       Definir i Como Entero
inir a,b,c Como Real
                                                                                                                      Definir a, b, c Como Real
inir continuar Como Logico
                                                                                                                      Definir continuar Como...
tinuar «Verdadero
                                                                                                                       continuar + Verdadero
ntras continuar hacer
Escribir 'Ingrese la cantidad de perimetros a calcular:'
Leer cant
                                                                                                                      / Ingrese la cantidad d. . . ]
Repetir
                                                                                                                             cant
    Escribir Sin Saltar "Ingrese el lado a:"
    leer a
                                                                                                                        'Ingrese el lado a: ')
    Escribir Sin Saltar "Ingrese el lado b:"
                                                                                                                        / Ingrese el lado b: "/
    Escribir Sin Saltar "Ingrese el lado c:"
    leer c
    per+a+b+c
                                                                                                                        /'Ingrese el lado c:'/
                                                                                                                           per + a+b+c
    Escribir "Perimetro = ",per
    Escribir '
                                                                                                                        /'Perimetro = ', per/
                                                                                                                           izcant
Escribir Sin Saltar "¿Desea continuar? si/no"
leer resp
si resp=='si' Entonces
                                                                                                                      / '¿Desea continuar? si/no' ]
    continuar «Verdadero
                                                                                                                             resp
SiNo
    Escribir "Fin del programa."
    continuar+falso
FinSi
Mientras
                                                                                                                           (FinAlgoritmo)
```

p327

```
o sin_titulo
                                                                                                PSeInt - Ejecutando proceso SIN_...
nir v, t, dist Como Real
                                                                                                                  (Algoritmo sin_titulo)
                                                *** Ejecución Iniciada. ***
ir r Como Cadena
                                                                                                                 Definir v. t. dist Com
Definir r Como Cadena
Definir continuar Como
ir continuar Como Lógico
                                                Ingrese la velocidad: > 34
bir 'Ingrese la velocidad: 'Sin Saltar
                                                Ingrese el tiempo: > 123
bir 'Ingrese el tiempo: 'Sin Saltar
                                                Distancia: 4182
                                                ¿Desea continuar si/no?
← v*t
bir 'Distancia: ', dist
                                                > si
bir '¿Desea continuar si/no?'
='si' Entonces
                                                Ingrese la velocidad: > 89
ontinuar ← Verdadero
                                                Ingrese el tiempo: > 46
epetir
  Escribir ''
                                                Distancia: 4094
  Escribir 'Ingrese la velocidad: 'Sin Saltar
                                                ¿Desea continuar si/no?
                                                > si
  Escribir 'Ingrese el tiempo: 'Sin Saltar
                                                                                                                           / Ingrese
  Leer t
  dist ← v*t
                                                Ingrese la velocidad: > 432
  Escribir 'Distancia: '. dist
                                                Ingrese el tiempo: > 158
  Escribir '¿Desea continuar si/no? '
  Leer r
                                                Distancia: 68256
  Si r=='no' Entonces
                                                ¿Desea continuar si/no?
     Escribir 'Fin del programa.'
     continuar + falso
                                                > no
  FinSi
                                                Fin del programa.
asta Que continuar=falso
                                                                                                                    (Finalgoritmo)
                                                *** Ejecución Finalizada. ***
scribir 'fin del programa'
```

p328

