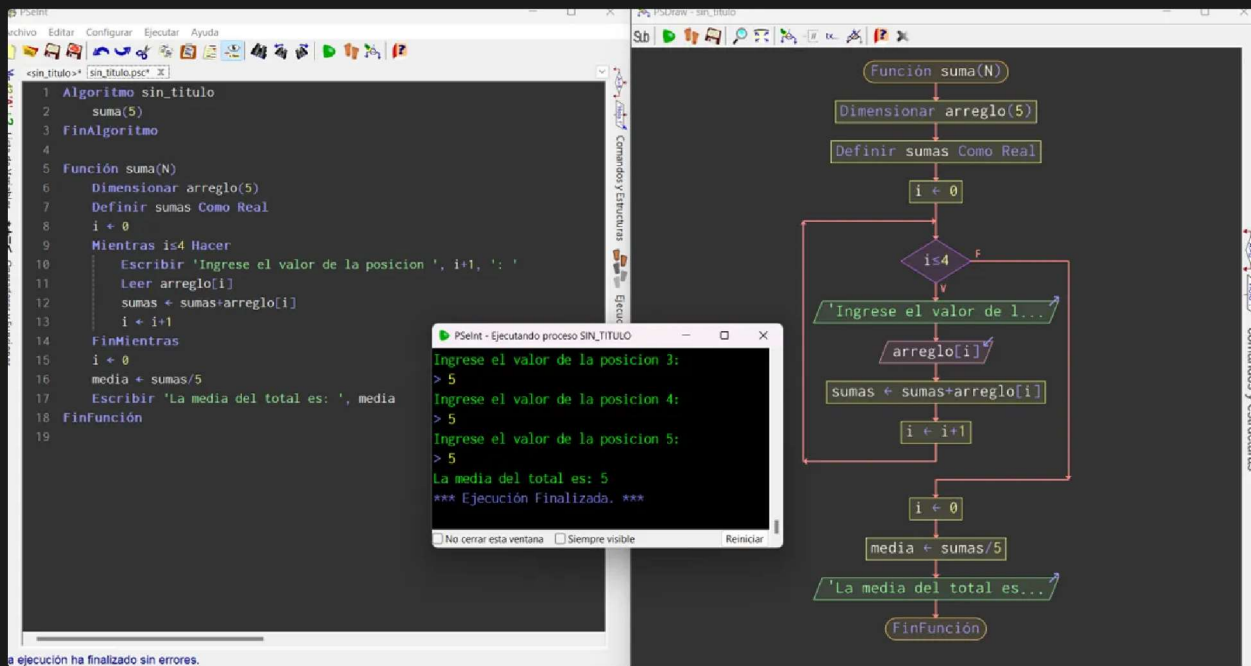


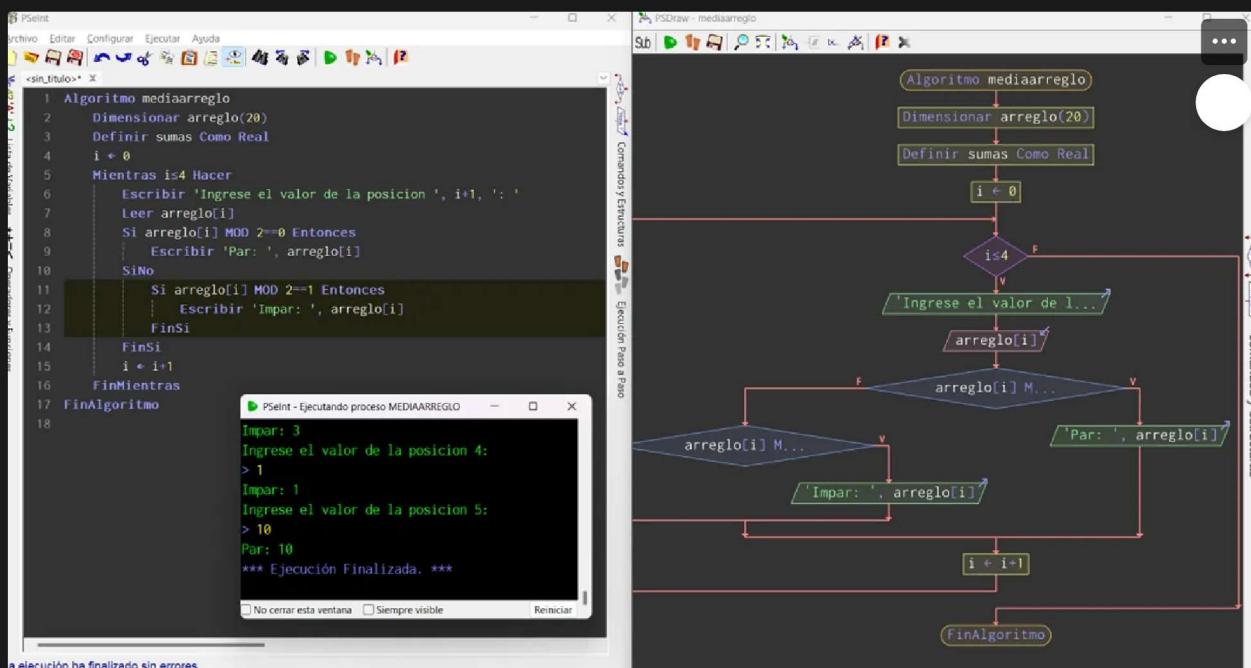
PSeInt

By: Damian Valencia

p506



p507



p508

PSelint - Ejecutando proceso BUSCARMAXIMO...

```

1 Algoritmo BuscarMaximoMinimo
2 Dimensionar matriz(3,3)
3 Definir max, min, max_i, max_j, min_i, min_j Como Entero
4 matriz[1,1]=21
5 matriz[1,2]=41
6 matriz[1,3]=32
7 matriz[2,1]=45
8 matriz[2,2]=56
9 matriz[3,1]=27
10 matriz[3,2]=97
11 matriz[3,3]=88
12 max = matriz[1,1]
13 min = matriz[1,1]
14 max_i = 0
15 max_j = 0
16 min_i = 0
17 min_j = 0
18 Para i=1 Hasta 3 Hacer
19 Para j=1 Hasta 3 Hacer
20 Si matriz[i,j]>max Entonces
21     max = matriz[i,j]
22     max_i = i
23     max_j = j
24 FinSi
25 Si matriz[i,j]<min Entonces
26     min = matriz[i,j]
27     min_i = i
28     min_j = j
29 FinSi
30 FinPara
31 FinPara
32 Escribir 'El valor maximo es:', max, ' en la posicion:', max_i, ',', max_j
33 Escribir 'El valor minimo es:', min, ' en la posicion:', min_i, ',', min_j
34 FinAlgoritmo

```

*** Ejecución Iniciada. ***
El valor maximo es:97 en la posicion:3,2
El valor minimo es:13 en la posicion:2,3
*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar

La ejecución ha finalizado sin errores.

p509

PSelint - Ejecutando proceso SIN_TITULO

```

1 Algoritmo sin_titulo
2 Dimensionar matriz(3,3)
3 Definir sumap, suman Como Real
4 sumap = 0
5 suman = 0
6 matriz[1,1]=22
7 matriz[1,2]=23
8 matriz[1,3]=32
9 matriz[2,1]=45
10 matriz[2,2]=56
11 matriz[2,3]=-13
12 matriz[3,1]=-25
13 matriz[3,2]=78
14 matriz[3,3]=89
15 Escribir 'La suma de los positivos es 'Sin Saltar
16 Para i=1 Hasta 3 Hacer
17 Para j=1 Hasta 3 Hacer
18 Si matriz[i,j]>0 Entonces
19     sumap + sumap+matriz[i,j]
20 FinSi
21 FinPara
22 FinPara
23 Escribir sumap
24 Escribir 'La suma de los negativos es 'Sin Saltar
25 Para i=1 Hasta 3 Hacer
26 Para j=1 Hasta 3 Hacer
27 Si matriz[i,j]<0 Entonces
28     suman + suman+matriz[i,j]
29 FinSi
30 FinPara
31 FinPara
32 Escribir suman
33 FinAlgoritmo

```

*** Ejecución Iniciada. ***
La suma de los positivos es 322
La suma de los negativos es -60
*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar

La ejecución ha finalizado sin errores.

p510

PSelint - Ejecutando proceso PARIMPAR

```

1 Algoritmo parimpar
2 Dimensionar arreglo(20)
3 Definir sumas Como Real
4 i = 0
5 Escribir 'Ingrese el tamaño de N: '
6 Leer N
7 Escribir 'Ingresa el numero pedido: '
8 Leer num
9 Escribir 'Los multiples del arreglo son: '
10 Mientras i<N Hacer
11     arreglo[i] + num*(i+1)
12     Escribir arreglo[i]
13     i + i+1
14 FinMientras
15 FinAlgoritmo

```

Los multiples del arreglo son:
3
6
9
12
15
18
*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar

La ejecución ha finalizado sin errores.