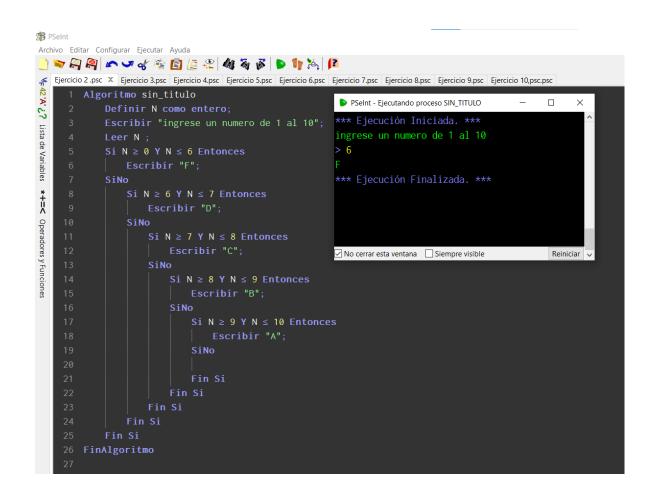


```
Ejercicio 1.psc X Ejercicio 2.psc Ejercicio 3.psc Ejercicio 4.psc Ejercicio 6.psc Ejercicio 7.psc Ejercicio 8.psc Ejercicio 9.psc Ejercicio 10.p

Algoritmo IMCPaciente

Definir peso, altura como real;

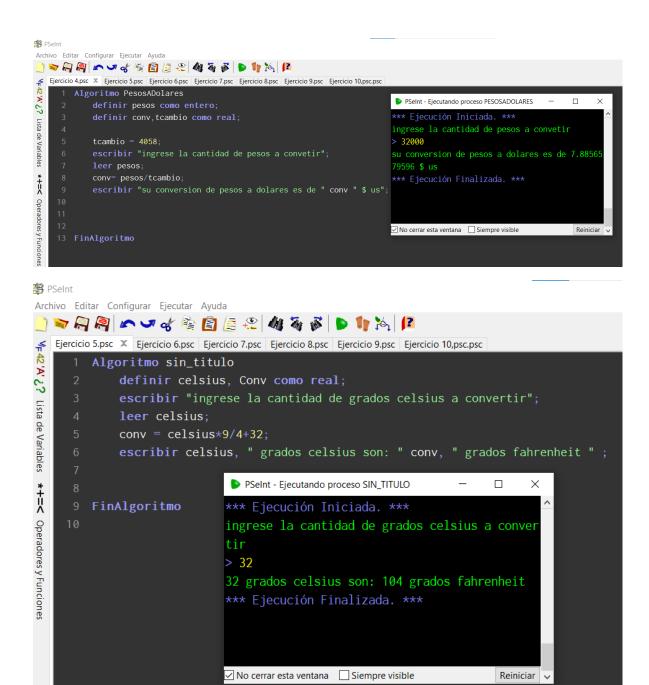
definir imc como real;
 Lista de Variables
                                                                               ingresa su peso
                Leer peso;
Escribir " ingresa su altura ";
                                                                               > 54
                Leer altura;
                                                                                ingresa su altura
                imc= peso/altura<sup>2</sup>;
                                                                               > 1.52
                                                                              su imc es 23.3725761773kg/m
                                                                              peso normal
 Operadores y Funciones
                    Si imc ≥ 16 y imc ≤ 17 Entonces;
                                                                              ☑ No cerrar esta ventana  ☐ Siempre visible
                                                                                                                                                 Reiniciar 🗸
                            Escribir " bajo peso";
                                         Escribir " sobrepeso cronico (obesidad grado II) ";
                                          Si imc ≥ 35 y imc ≤ 40 Entonces
                                             Escribir "sobre peso prémorbida (obesidad grado III) ";
                                              Si imc > 40 Entonces
                                              Escribir " obecidad morbida (obesidad grado IV)";
```

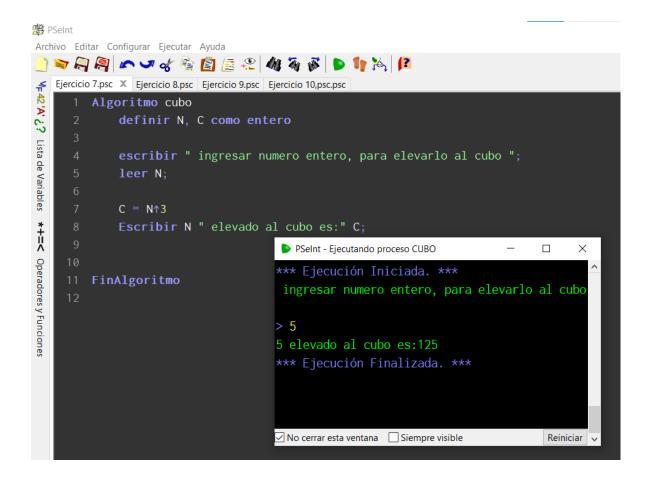


Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

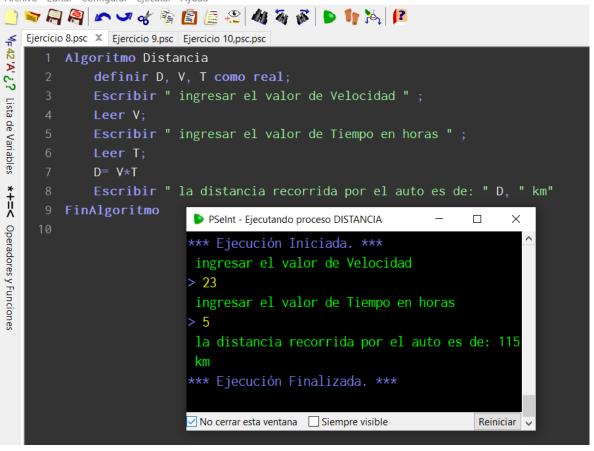
PSeInt

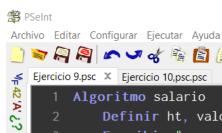
```
Ejercicio 3.psc X Ejercicio 4.psc | Ejercicio 5.psc | Ejercicio 6.psc | Ejercicio 7.psc | Ejercicio 8.psc | Ejercicio 9.psc | Ejercicio 10,psc.psc
V<sub>F</sub> 42 'A' ¿?
      1 Algoritmo Division
                                                                        PSeInt - Ejecutando proceso DIVISION
Lista de Variables
                                                                       *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                        ingrese un numero
               Escribir " ingrese un numero";
                                                                        ingrese otro numero
                                                                       > 2
                                                                       el resultado de la division 27
               escribir "el resultado de la division " div;
Operadores y Funcior
                                                                       ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                                       Reiniciar
```









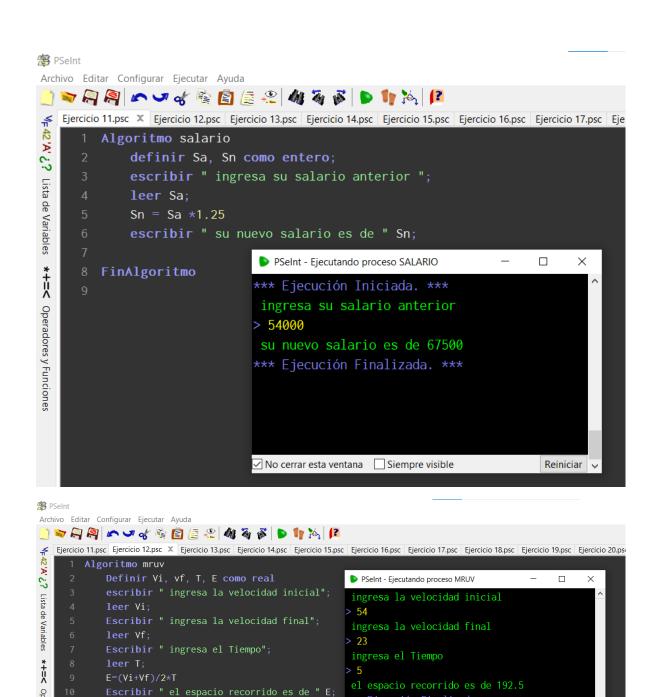


Lista de Variables

*+=< Operadores y Funciones

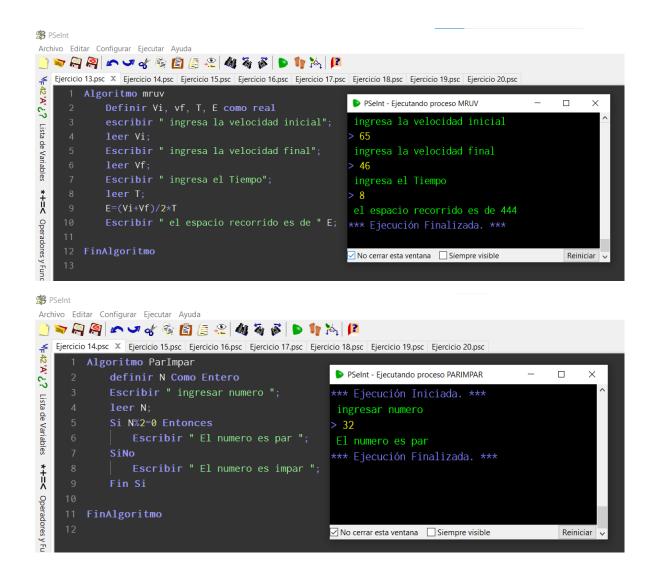
```
Ejercicio 9.psc X Ejercicio 10,psc.psc
       Algoritmo salario
           Definir ht, valorh, sm como real;
           Escribir " numero de horas trabajadas "
           Leer ht;
           valorh = 35000
           sm= valorh * ht
           Escribir " su salario mensual es de " sm;
                           PSeInt - Ejecutando proceso SALARIO
                                                                X
    9 FinAlgoritmo
                          *** Ejecución Iniciada. ***
                           numero de horas trabajadas
                          > 12
                           su salario mensual es de 420000
                          *** Ejecución Finalizada. ***
                          ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                 Reiniciar 🗸
```

```
Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda
Ejercicio 10,psc.psc X
                                                               PSeInt - Ejecutando proceso PORCENTAJE
                                                                                                          X
-42'A' ¿?
        Algoritmo porcentaje
                                                               ingresa el numero de mujeres
                                                               > 12
Lista de Variables *+=< Operadores y Funciones
                                                               ingresa el numero de hombres
                                                               el porcentaje de varones es de 72.7272727273
             Leer Nv;
             x = Nm+Nv
             Pv=(Nv/x)*100
                                                                                                          Reiniciar
                                                               ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
             Pm=(Nm/x)*100
             Escribir " el porcentaje de varones es de " ,Pv;
```



✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

Reiniciar 🗸



```
Ejercicio 15.psc X Ejercicio 16.psc Ejercicio 17.psc Ejercicio 18.psc Ejercicio 19.psc Ejercicio 20.psc

1 Algoritmo Dia
2 Definir N como entero
3 Escribir " ingresa m
                                                                                                                            PSeInt - Ejecutando proceso DIA
 Lista de Variables
                   Si N <1 o N >7 Entonces
Escribir " Numero invalido "
                   SiNo
Si N=1 Entonces
Si N=1 Entonces
escribir " El numero " N, " Corresponde al dia lunes ";
                                                                                                                            > 6
                                                                                                                            El numero 6 Corresponde al dia sabado
*+=< Operadores y Funciones
                             Si N=2 Entonces
| Escribir " El numero " N, " Corresponde al dia martes ";
                                  Si N=3 Entonces
| Escribir " El numero " N, " Corresponde al dia miercoles ";
                                                                                                                           ☑ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                                                                                                                  Reiniciar 🗸
                                       Si N=4 Entonces

Escribir " El numero " N, " Corresponde al dia jueves ";
                                       SiNo
Si N=5 Entonces
Si N=5 Entonces
Escribir " El numero " N, " Corresponde al día viernes ";
                                                 Si N=6 Entonces

Escribir " El numero " N, " Corresponde al dia sabado ";
                                  Fin Si
                            Fin Si
```



Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

| Simple | Configurar | Conf



```
Ejercicio 17.psc × Ejercicio 18.psc Ejercicio 19.psc Ejercicio 20.psc

1 Algoritmo MenorMayor

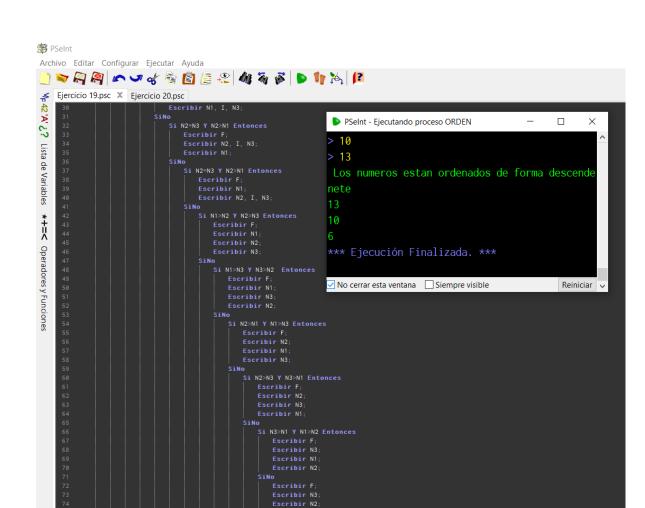
2 definir Ni No 3
 PSeInt - Ejecutando proceso MENORMAYOR
                                                                                                                            Lista
 de Variables
              Me= " es menor que "
                                                                              > 6
              Si N1=N2 o N1=N3 o N2= N3 Entonces
                                                                              > 9
 *+!!^
                  Si N1<N2 Y N2<N3 Entonces
 Operadores y Funciones
                       Si N1<N3 Y N3<N2 Entonces
                                                                              ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                                             Reiniciar 🗸
                          Escribir N1, Me, N3 " Y " N3, Me, N2;
                           Si N2<N1 Y N1<N3 Entonces
                               Si N2<N3 Y N3<N1 Entonces
                               Fin Si
                           Fin Si
              Fin Si
```

```
🛎 PSeInt
 Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda
 Ejercicio 18.psc × Ejercicio 19.psc Ejercicio 20.psc

1 Algoritmo MayorMenor
2 definir N1, N2, N3 como enter
3 definir Ma como caracter;
4 escribir "ingresa tres numero
5 leer N1, N2, N3;
6 Ma= "es mayor que "
7 Si N1=N2 o N1=N3 o N2= N3 Ento
8 Escribir "Los numeros que
9 SiNo
                                                                                             PSeInt - Ejecutando proceso MAYORMENOR
                                                                                                                                                         \times
                  escribir " ingresa tres numeros "
                                                                                             ingresa tres numeros
                                                                                             > 32
                  Si N1=N2 o N1=N3 o N2= N3 Entonces
                                                                                             > 76
                      Escribir " Los numeros que ingreso son invalidos ";
                                                                                            > 9
*+=< Operadores y Funciones
                       Si N1>N2 Y N2>N3 Entonces
                            Si N1>N3 Y N3>N2 Entonces
                                Escribir N1, Ma, N3 " Y " N3, Ma, N2;
                                                                                            ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
                                                                                                                                                          Reiniciar 🗸
                                     Escribir N2, Ma, N1 " Y " N1, Ma, N3;
                                      Si N2>N3 Y N3>N1 Entonces
                                          Escribir N2, Ma, N3 " Y " N3, Ma, N1;
                                               Escribir N3, Ma, N2 " Y " N2, Ma, N1;
                                     Fin Si
```

Fin Si Fin Si

Si N2=N3 Y N2>N1 Entonces Escribir F; Escribir N2, I, N3;



Fin Si



Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda Ejercicio 20.psc X

1 Algorit
2 def 1 Algoritmo cualEsMayor definir N1, N2, N3, N4, mayor Como Entero PSeInt - Ejecutando proceso CUALESMAYOR Lista de Variables \times Escribir " ingresar un numero "; *** Ejecución Iniciada. *** ingresar un numero Escribir " ingresar un segundo numero "; > 54 leer N2; ingresar un segundo numero *+!!^ Escribir " ingresar un tercer numero "; leer N3; ingresar un tercer numero Operadores y Funciones escribir "ingresar un cuarto numero "; > 65 ingresar un cuarto numero Si N1>N2 Y N1>N3 Y N1>N4 Entonces Si N2>N1 Y N2>N3 Y N2>N4 Entonces ✓ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar 🗸 Si N3>N1 Y N3>N2 Y N2>N4 Entonces