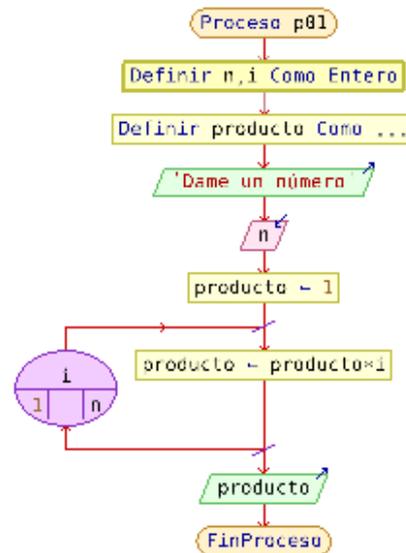


Proceso p01

Definir n,i Como Entero;
Definir producto Como Real;
Escribir 'Dame un número';
Leer n;
producto <- 1;
Para i<-1 Hasta n Hacer
 producto <- producto*i;
FinPara
Escribir producto;

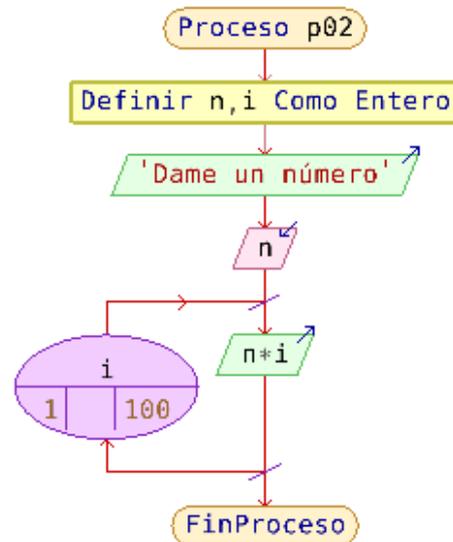
FinProceso



Proceso p02

Definir n,i Como Entero;
Escribir 'Dame un número';
Leer n;
Para i<-1 Hasta 100 Hacer
 Escribir n*i;
FinPara

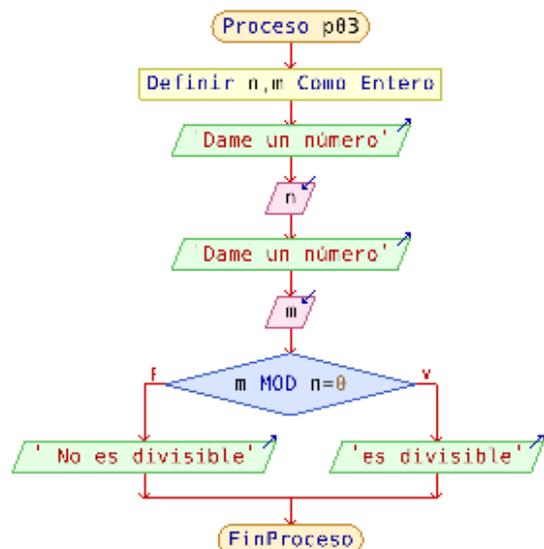
FinProceso



Proceso p03

Definir n,m Como Entero;
Escribir 'Dame un número';
Leer n;
Escribir 'Dame un número';
Leer m;
Si $m \% n = 0$ Entonces
 Escribir "es divisible";
Sino
 Escribir " No es divisible";
FinSi

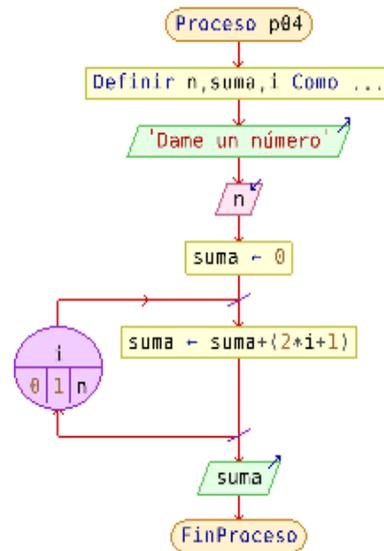
FinProceso



Proceso p04

Definir n,suma,i Como Entero;
Escribir 'Dame un número';
Leer n;
suma<-0;
Para i<-0 Hasta n Con Paso 1 Hacer
 suma<-suma+(2*i+1);
FinPara
Escribir suma;

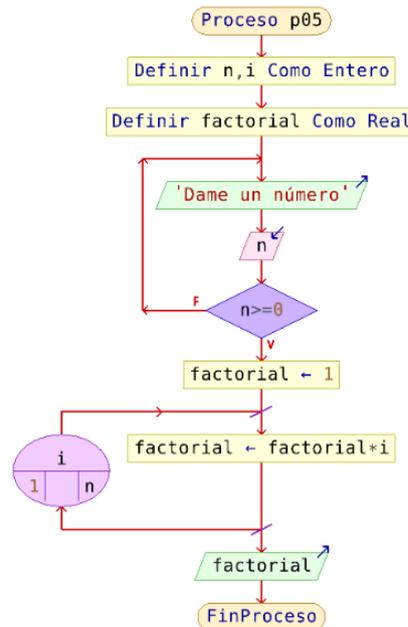
FinProceso



Proceso p05

Definir n,i Como Entero;
Definir factorial Como Real;
Repetir
 Escribir 'Dame un número';
 Leer n;
Hasta Que n>=0;
factorial <- 1;
Para i<-1 Hasta n Hacer
 factorial <- factorial*i;
FinPara
Escribir factorial;

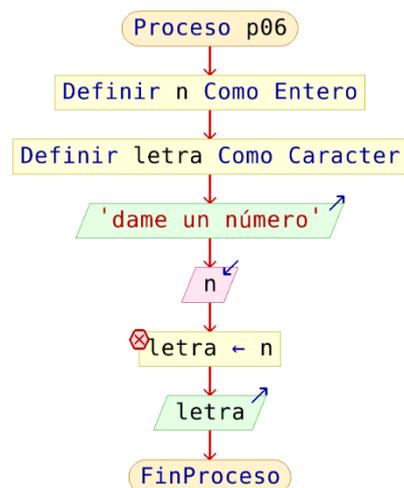
FinProceso



Proceso p06

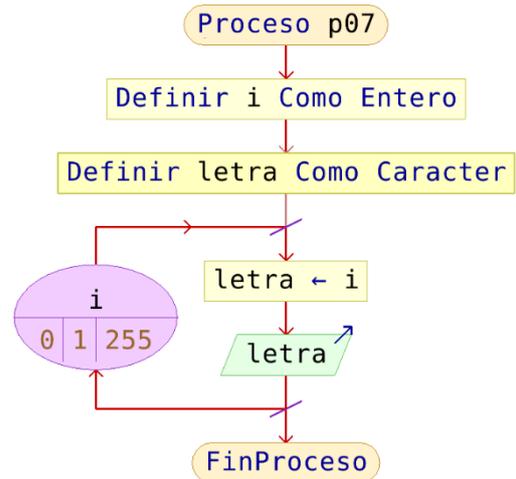
Definir n Como Entero;
Definir letra Como Caracter;
Escribir 'dame un número';
Leer n;
letra <- n;
Escribir letra;

FinProceso



Proceso p07

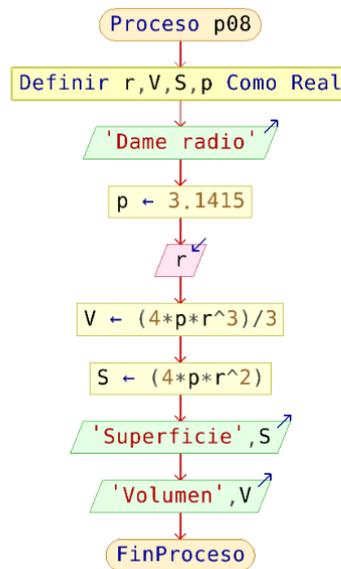
Definir i Como Entero;
Definir letra Como Caracter;
Para i<-0 Hasta 255 Con Paso 1 Hacer
 letra <- i;
 Escribir letra;
FinPara



FinProceso

Proceso p08

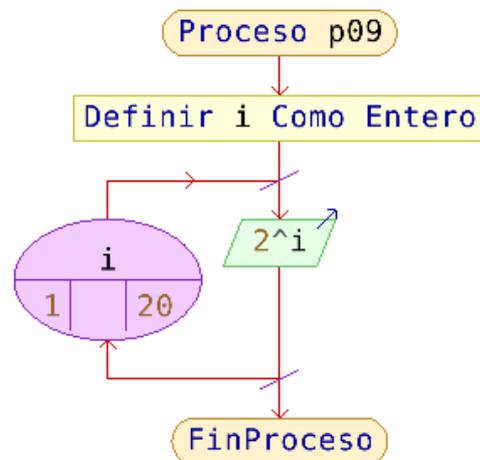
Definir R,V,S,P Como Real;
Escribir 'Dame radio';
p<-3.1415;
Leer R;
 $V \leftarrow (4 * p * r^3) / 3$;
 $S \leftarrow (4 * p * r^2)$;
Escribir "Superficie", S;
Escribir "Volumen", V;



FinProceso

Proceso p09

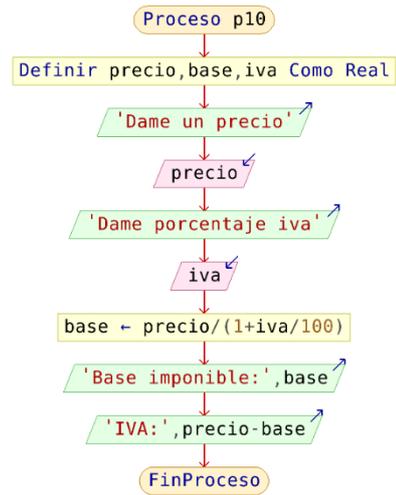
Definir i Como Entero;
Para i<-1 Hasta 20 Hacer
 Escribir 2^i;
FinPara



FinProceso

Proceso p10

Definir precio, base, iva Como Real;
 Escribir 'Dame un precio';
 Leer precio;
 Escribir 'Dame porcentaje iva';
 Leer iva;
 $base \leftarrow precio / (1 + iva / 100)$;
 Escribir "Base imponible:", base;
 Escribir "IVA:", precio-base;



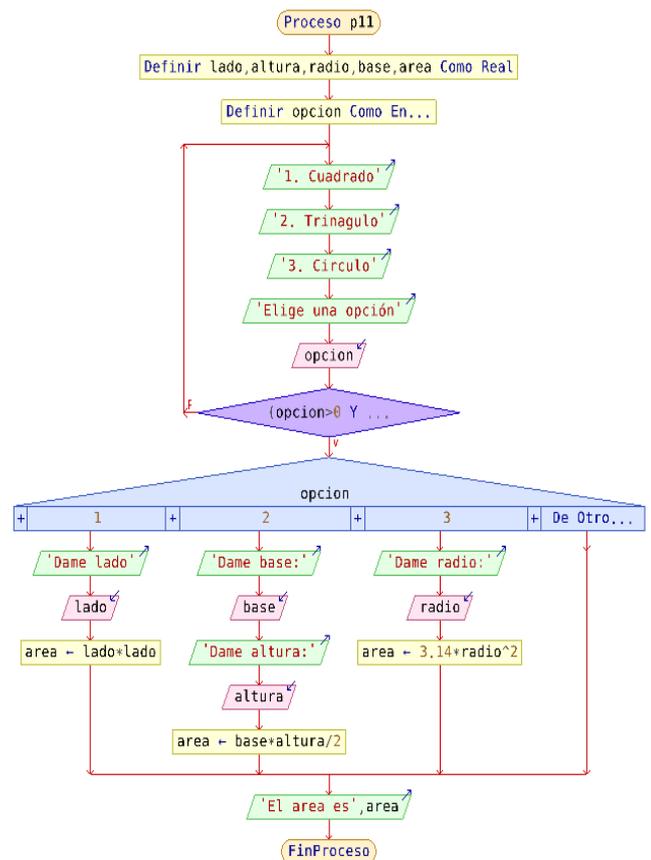
FinProceso

Proceso p11

Definir lado, altura, radio, base, area Como Real;
 Definir opcion Como Entero;
 Repetir
 Escribir "1. Cuadrado";
 Escribir "2. Trinagulo";
 Escribir "3. Circulo";
 Escribir "Elige una opción";
 Leer opcion;
 Hasta Que (opcion > 0 Y opcion < 4)
 Segun opcion Hacer

1:
 Escribir "Dame lado";
 Leer lado;
 $area \leftarrow lado * lado$;

2:
 Escribir "Dame base:";
 Leer base;
 Escribir "Dame altura:";
 Leer altura;
 $area \leftarrow base * altura / 2$;



3:
 Escribir "Dame radio:";
 Leer radio;
 $area <- 3.14 * radio^2$;

FinSegun

Escribir 'El area es', area;

FinProceso

Proceso p12

Definir clave Como Entero;

Repetir

Escribir "Dame clave";

Leer clave;

Si $clave \neq 123$ Entonces

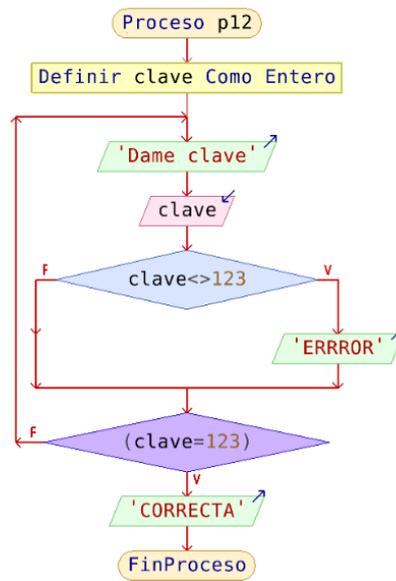
Escribir "ERROR";

FinSi

Hasta Que $(clave = 123)$

Escribir "CORRECTA";

FinProceso



Proceso p13

Definir altura,pesoideal,k Como Real;

Definir sexo Como Caracter;

Escribir 'Dame talla!';

Leer altura;

Escribir 'Dame sexo H o M!';

Leer sexo;

Si sexo= "M" Entonces

 k<-2;

Sino

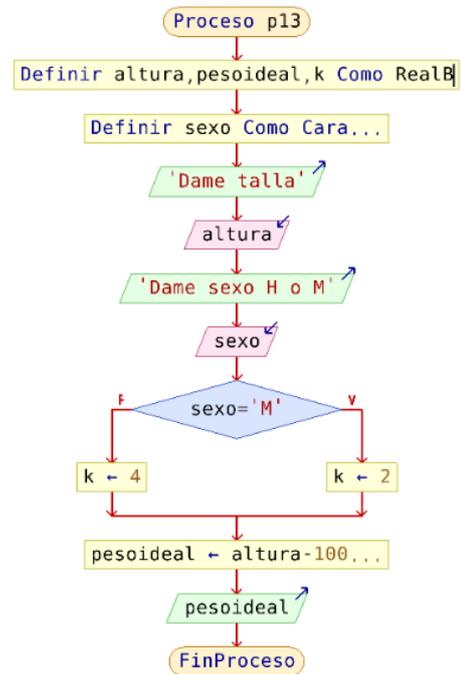
 k<-4;

FinSi

pesoideal<-altura-100-(altura-150)/k;

Escribir pesoideal;

FinProceso



Proceso p14

Definir j,i,n Como Enteros;

n<-1;

Para i<-1 Hasta 10 Con Paso 1 Hacer

 Para j<-1 Hasta 10 Con Paso 1 Hacer

 Escribir n," " Sin Saltar;

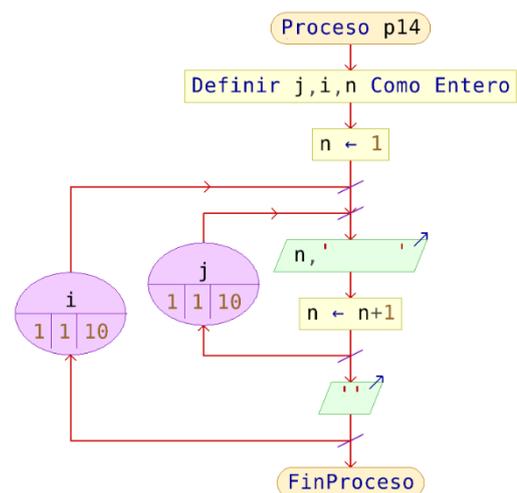
 n<-n+1;

 FinPara

 Escribir "";

FinPara

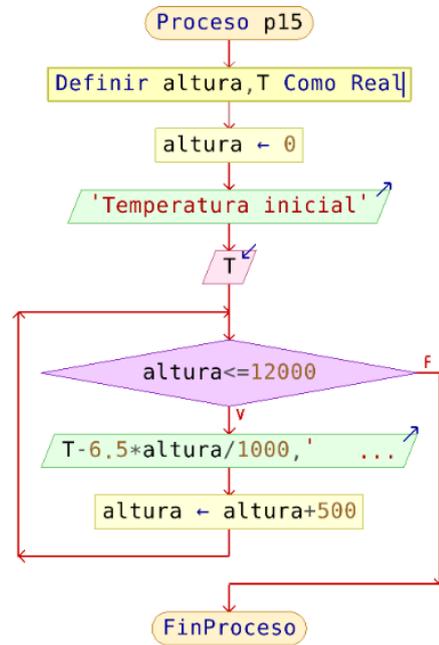
FinProceso



Proceso p15

Definir altura,T Como Real;
altura<-0;
Escribir "Temperatura inicial";
Leer T;
Mientras altura<=12000 Hacer
 Escribir T-6.5*altura/1000, " ", altura;
 altura<-altura+500;
FinMientras

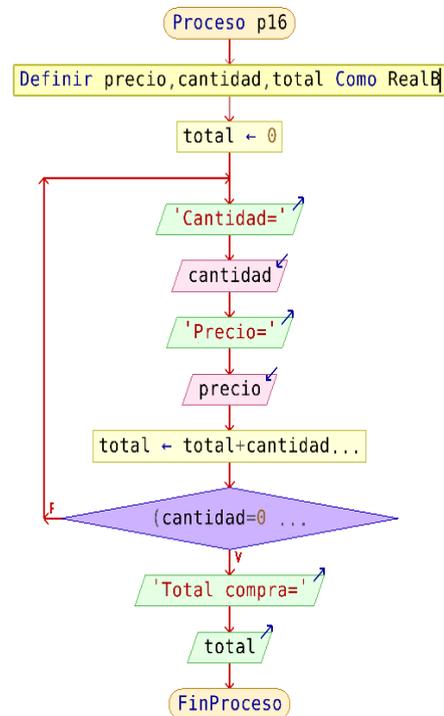
FinProceso



Proceso p16

Definir precio,cantidad, total Como Real;
total<-0;
Repetir
 Escribir "Cantidad=";
 Leer cantidad;
 Escribir "Precio=";
 Leer precio;
 total<-total+cantidad*precio;
Hasta Que (cantidad=0 O precio=0)
Escribir "Total compra=";
Escribir total;

FinProceso



Proceso p17

Definir lado1,lado2,lado3,p,area,calculo Como Real;

Escribir "dame lado 1:";

Leer lado1;

Escribir "dame lado 2:";

Leer lado2;

Escribir "dame lado 3:";

Leer lado3;

$p \leftarrow (\text{lado1} + \text{lado2} + \text{lado3}) / 2$;

$\text{calculo} \leftarrow p * (p - \text{lado1}) * (p - \text{lado2}) * (p - \text{lado3})$;

Si $\text{calculo} \geq 0$ Entonces

$\text{area} \leftarrow \text{raiz}(\text{calculo})$;

 Escribir "area es ",area;

Sino

 Escribir "No forman un trinagulo";

FinSi

FinProceso

