

Pseudocódigo y diagramas de flujo
Geraldine Diaz

Algoritmo ejercicio_1

definir n1 **como real**

definir n2 **como real**

Escribir"Ingrese el numero 1: "

leer n1

Escribir"Ingrese el numero 2: "

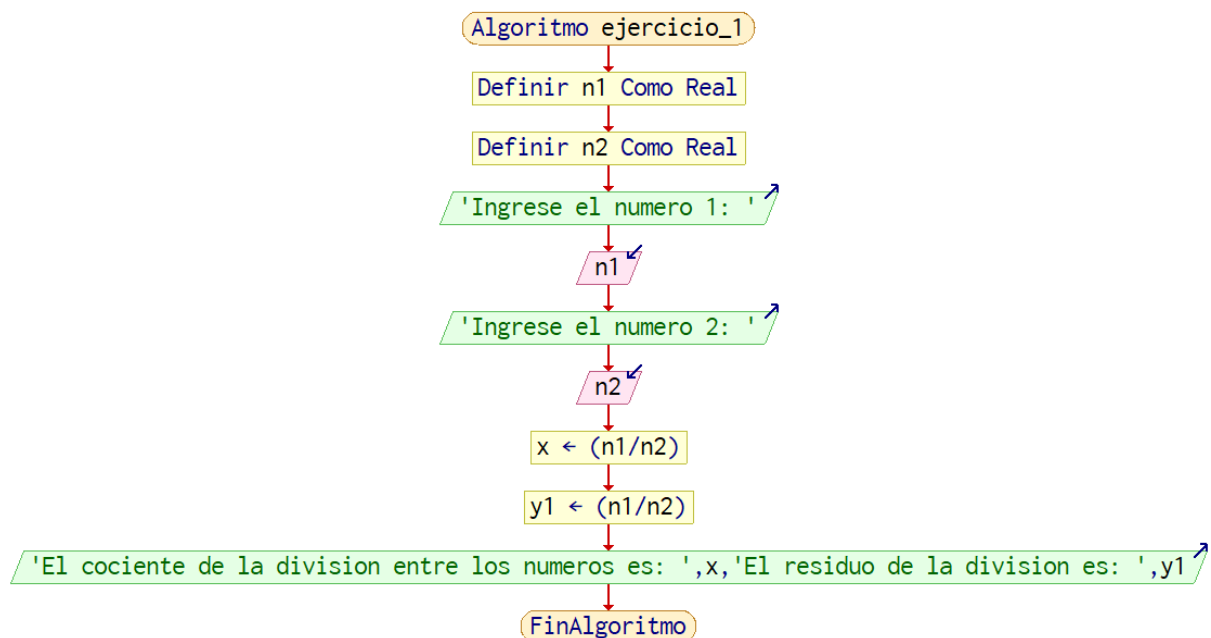
leer n2

$x \leftarrow (n1/n2)$

$y1 \leftarrow (n1/n2)$

Escribir"El cociente de la division entre los numeros es: " ,x, "El residuo de la division es: " ,y1

FinAlgoritmo



Algoritmo ejercicio_2

definir peso **como real**

definir estatura **como real**

Escribir"Ingrese su peso en kg: "

leer peso

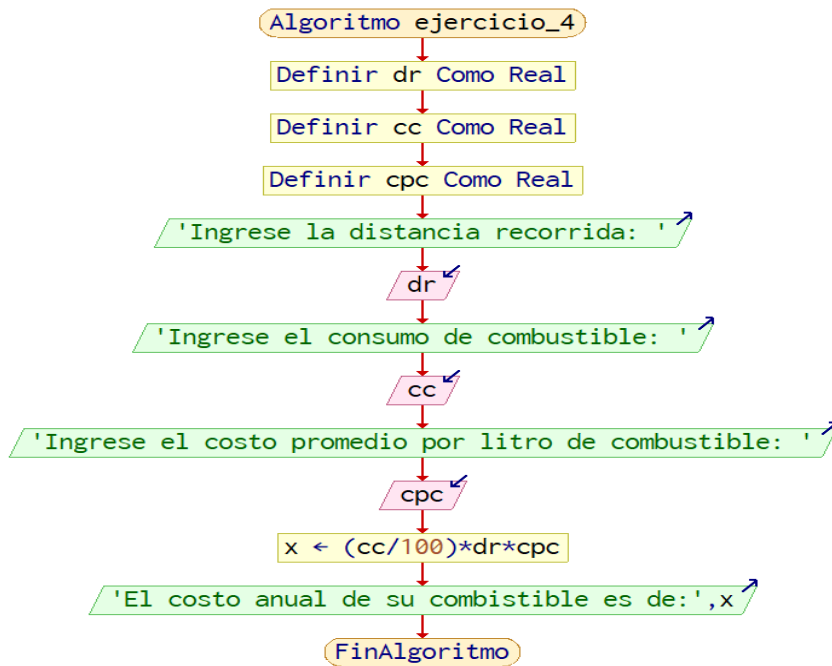
Escribir"Ingrese su estatura en metros : "

leer estatura

$ims \leftarrow peso / (estatura * estatura)$

Escribir"El costo anual de su combustible es de:", x

FinAlgoritmo



Algoritmo ejercicio_3

definir pf como real

Escribir"Ingrese el precio total de su compra: "

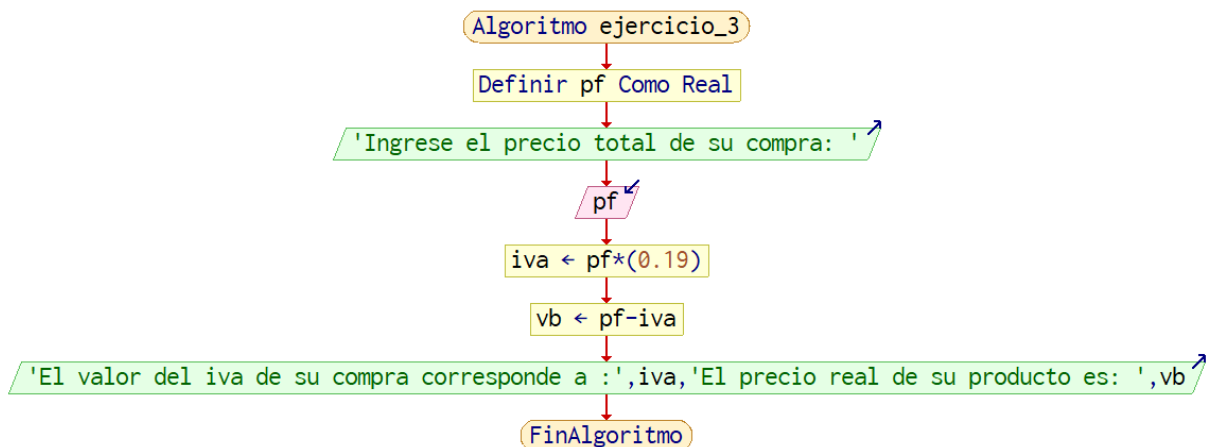
leer pf

$iva \leftarrow pf * (0.19)$

$vb \leftarrow pf - iva$

Escribir"El valor del iva de su compra corresponde a :",iva,"El precio real de su producto es: ",vb

FinAlgoritmo



Algoritmo ejercicio_4

definir dr como real

definir cc como real

definir cpc como real

Escribir"Ingrese la distancia recorrida: "

```
leer dr
Escribir "Ingrese el consumo de combustible: "
leer cc
Escribir "Ingrese el costo promedio por litro de combustible: "
leer cpc
 $x \leftarrow (cc/100) * dr * cpc$ 
Escribir "El costo anual de su combustible es de:", x
FinAlgoritmo
```

