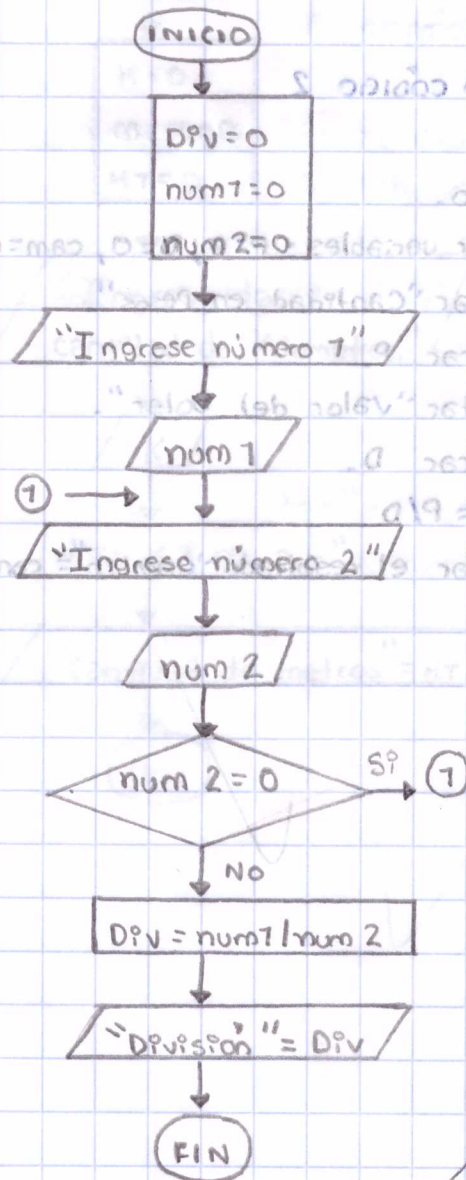


PROGRAMA ①

Diseñe un Algoritmo que permita el Ingreso de dos números enteros y calcule la división de ambos.



PSEUDO CÓDIGO 1

- 1.- Inicio
- 2.- Declarar variables: $Div=0$, $num1=0$, $num2=0$
- 3.- Solicitar "Número 1"
- 4.- Capturar num 1
- 5.- Solicitar "Número 2"
- 6.- Capturar num 2
- 7.- Si $num2=0$; Volver al paso 5; si no ir al siguiente paso.
- 8.- $Div = num1 / num2$
- 9.- Mostrar el resultado "División" = Div.
- 10.- Fin

PROGRAMA ②

Diseñe un Algoritmo que calcule el tipo de cambio de pesos frente a dolares.

INICIO

P=0
D=0
cam=0

"Ingrese la cantidad
en Pesos"

P

"Ingrese el valor
del Dolar"

D

cam = P/D

"Cambio" = cam

FIN

PSEUDO CÓDIGO 2

1: Inicio.

2: Declarar variables : P=0, D=0, cam=0

3: Solicitar "Cantidad en Pesos".

4: Capturar P.

5: Solicitar "valor del Dolar".

6: Capturar D.

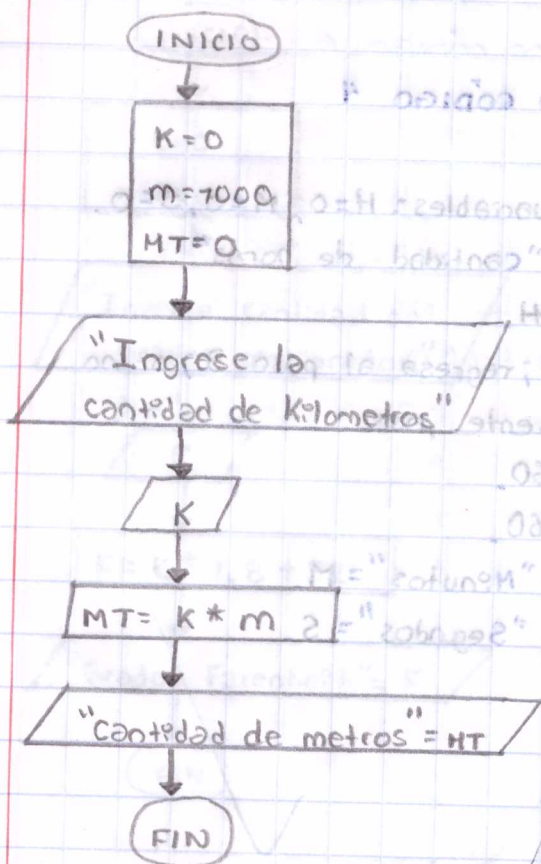
7: cam = P/D.

8: Mostrar el resultado "Cambio" = cam

9: Fin.

PROGRAMA ③

Algoritmo que convierta kilómetros a metros.



PSEUDO CÓDIGO 3

- 1- Inicio
- 2- Declarar variables : $K=0$, $m=1000$, $MT=0$
- 3- Solicitar "Cantidad de Kilometros"
- 4- Capturar K.
- 5- $MT = K * m$
- 6- Mostrar el resultado "Cantidad de metros" = MT.

7- Fin

8- Fin

9- Fin

10- Fin

11- Fin

12- Fin

13- Fin

14- Fin

15- Fin

16- Fin

17- Fin

18- Fin

19- Fin

20- Fin

21- Fin

22- Fin

23- Fin

24- Fin

25- Fin

26- Fin

27- Fin

28- Fin

29- Fin

30- Fin

31- Fin

32- Fin

33- Fin

34- Fin

35- Fin

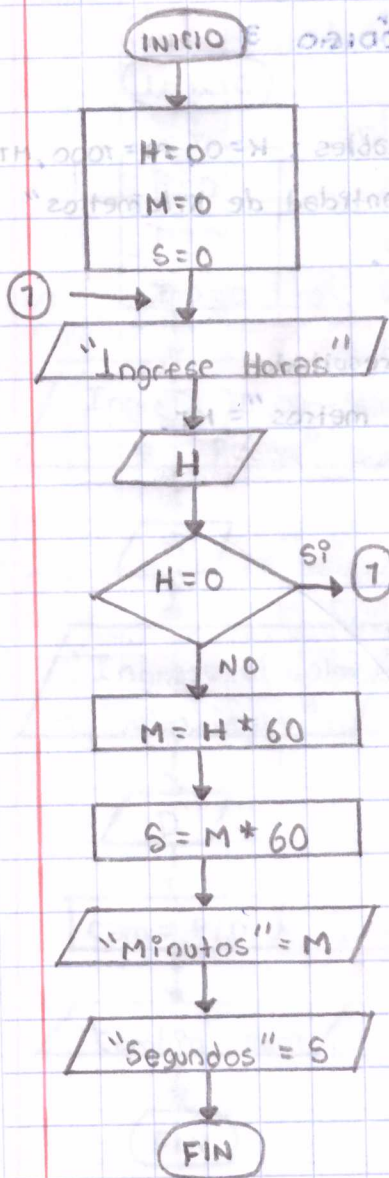
36- Fin

37- Fin

20 - febrero - 2017.

PROGRAMA (4)

Algoritmo que convierta horas en minutos en segundos.



PSEUDO CÓDIGO 4

1.- Inicio

2.- Declarar variables: $H=0$, $M=0$, $S=0$.

3.- Solicitar "cantidad de horas"

4.- Capturar H .

5.- Si $H=0$; regresa al paso 3; si no ir al siguiente paso.

6.- $M = H * 60$.

7.- $S = M * 60$.

8.- Mostrar "Minutos" = M .

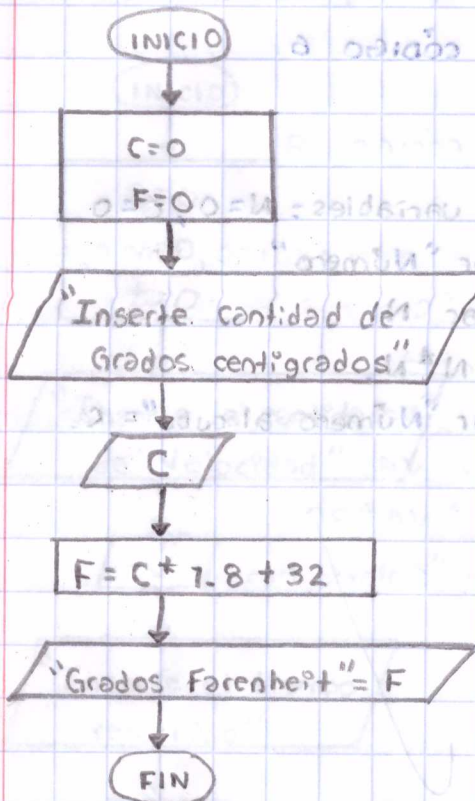
9.- Mostrar "Segundos" = S .

10.- Fin.

1 hora \rightarrow 60 minutos

1 hora \rightarrow 3,600 segundos

PROGRAMA ⑤

Algoritmo que convierta $^{\circ}\text{C}$ en $^{\circ}\text{F}$ 

PSEUDO CÓDIGO 5

1: Inicio

2: Declarar variables: $C=0$, $F=0$.

3: Solicitar "Cantidad de Grados

centígrados"

4: Capturar C .5: $F = C * 1.8 + 32$.6: Mostrar "Grados Fahrenheit" = F .

7: Fin.

$$F = C^{\circ}(1.8) + 32.$$