

Program ESTUDIANTE

Var

CAN1,CAN2,CAN3,CAN4, RES : Integer;
TOT: Real;

Inicio

CAN1 := 30;
 CAN2 := 5;
 CAN3:= 10;
 CAN4:= 100;
 Totales (CAN1, CAN2, CAN3);
 TOT:= TOT/2
 Mostrar TOT;
 Gestion (CAN2, CAN4);
 Mostrar RES, CAN2

FIN

Procedure Totales (T1:integer; T2:integer; T3:integer)

Inicio

T1 := T1 * 50
 T2 := T2 + (T3*2)
 TOT := T1 + T2

Fin

Fin-Procedure Totales

Procedure Gestion (Var G2:integer; G4:integer)

Var A1: integer

Inicio

A1 := CAN1 + 10
 G2:= (CAN3+A1)*G4
 RES := A1 + G2

Fin

Fin-Procedure Gestion

- 1) Analice el código dado y determine una vez finalizada la ejecución de cada procedimiento del mismo qué valor tiene cada variable

Valor de la Variable	Al Finalizar Estudiante	Al Finalizar Gestión	Al Finalizar Totales
T1			
T2			
TOT			
A1			
G2			
RES			
CAN1			
CAN2			
CAN3			
CAN4			

- 2) Indique cuales son las variables globales
- 3) Indique, si existen, cuales son las variables locales en cada PROCEDURE

Unidad	Variables Locales
Estudiantes	
Gestión	
Totales	

- 4) En el siguiente cuadro detalle las variables visibles en cada unidad (ámbito de referenciamiento):

Unidad	Ámbito de Referenciamiento
Estudiante	
Gestión	
Totales	

- 5) Cuando se llama al procedimiento totales, indique cuales son los parámetros formales y cuáles son los parámetros reales.
- 6) ¿Qué modelo de pasaje de parámetros se emplea en el código dado?