**EVDIENCIA 2**

**ejercicio 1**

Funcion: SumaPositivaNegativa

Variables: nro1, nro2, Suma = 0 (integer)

Escribir: "Ingrese número 1 ".

Leer nro1

Escribir: "Ingrese número 2 ".

Leer nro2

Suma = nro1 + nro2;

Segun Suma

        ( <0 ) Escribir: "La suma es negativa"

        ( =0 ) Escribir: "La suma es cero"

        ( >0 ) Escribir: "La suma es positiva"

FinSegun

Fin Funcion

**Ejercicio 2**

Numero integer

escribir “Ingrese numero”

leer numero

**Si** Numero%2==0, y Numero%5==0 entonces

escribir “ Numero es divisible por 2 y por 5”

**sino**

si  Numero%2==0, y Numero%5<>0

escribir “ Numero es divisible solo  por 2 ”

**si**

si  Numero%2<>0, y Numero%5==0

escribir “ Numero es divisible solo por 5 ”

**sino**

escribir “ Numero no es divisible ni por 2  ni por 5 ”

**fin**

**Ejercicios 3**

Funcion: PromedioNotas

Variables: nota1, nota2, nota3, nota4, Suma, Promedio = 0 (integer)

Escribir: "Ingrese nota 1 ".

Leer nota1

Escribir: "Ingrese nota 2 ".

Leer nota2

Escribir: "Ingrese nota 3 ".

Leer nota3

Escribir: "Ingrese nota 4 ".

Leer nota4

Suma = nota1 + nota2 + nota3 + nota4;

Promedio = Suma / 4;

Si Promedio >= 4 entonces

        Escribir: "Alumno aprueba"

Sino

        Escribir: "Alumno no aprueba"

FinSi

Fin Funcion

**Ejercicio 4**

Funcion: MayordeTresNumeros  
  
Variables: nro1, nro2, nro3 (integer)  
  
Escribir: "Ingrese nro 1 ".  
Leer nro1  
  
Escribir: "Ingrese nro 2 ".  
Leer nro2  
  
Escribir: "Ingrese nro 3 ".  
Leer nro3  
  
Si nro1 > nro2 y nro1 > nro3 entonces  
Escribir: "El numero 1 es mayor"  
Sino  
Si nro2 > nro1 y nro2 > nro3 entonces  
Escribir: "El numero 2 es mayor"  
Sino  
Si nro3 > nro1 y nro3 > nro2 entonces  
Escribir: "El numero 3 es mayor"  
Sino  
Escribir: "Los numeros son iguales"  
FinSi  
FinSi  
FinSi  
  
  
Fin Funcion  
 **Ejercicio 5**Funcion: Operacion  
  
Variables: nro1, nro2, Suma = 0, Resta=0, Mult = 0, Division= 0 (integer)  
Operacion string  
  
Escribir: "Ingrese número 1 ".  
Leer nro1  
  
Escribir: "Ingrese número 2 ".  
Leer nro2  
  
Escribir: "Ingrese Operacion: S (Suma), R (Resta), M(Multiplacion), D(division) ".  
Leer Operacion  
  
Si (Operacion != 'S' o Operacion != 'R' o Operacion != 'M' o Operacion != 'D' ) entonces  
Escribir: "Operación no existente ".  
Sino  
Segun Operacion  
( ='S' ) { Suma = nro1 + nro2  
Escribir: "La suma es ", Suma }  
( ='R' ) { Resta = nro1 - nro2  
Escribir: "La resta es ", Resta }  
( ='M' ) { Mult = nro1 \* nro2  
Escribir: "La multiplicacion es ", Mult }  
( ='D' ) { Division = nro1 + nro2  
Escribir: "La division es ", Division }  
FinSegun  
  
FinSi