**Dia 7**

**Escribir suma de los multiplos de 9 de una cantidad ingresada por el usuario**

Variables

cantidad

contador

suma

suma ´= 0

Para (contador=1;contador<=cantidad)

Si(contador % 5 == 0)

suma = suma + contador

finsi

FinPara

Escribir “la suma de los multiplos de 5 desde 1 hasta “;contador; “es:”; sum

**Calcular suma de números primos de números ingresados por el usuario.**

Variables

contador1

contdor2

i

mult

numero

Escribir “Cuantos números vas a ingresar”; i

leer i

mult=1

Para (contador1=1;contador1<=i;i++)

Escribir “Ingresa un número”;

leer numero

Para(contador2=1;contador2<=numero;contador2++)

Si (numero% contador2==0)

mult=mult\*contador

Finsi

Finpara

Finpara

Escribir “la Multiplicacion de los números primos ingresados es:”; mult

**Sumar cantidad indeterminada de nùmeros pares**

Variables

cantidad

contador

numero

suma

suma ´= 0

contador=1

Escribir cantidad

Leer cantidad

Escribir ingresar numero

Leer numero

Para (contador=1;contador<=cantidad)

Si(numero % 2 == 0)

suma = suma + numero

Fin Para

**Determinar cantidad de mùltiplos de 5 ingresados**

Variables

numero

i

contador

Escribir “Ingrese cantidad de nùmeros a ingresar”

leer i

Para(contador=1;i<=contador;i++)

escribir “Ingrese numero”

leer numero

(Si (numero % 5==0)

Finsi

Finpara

Escribir “La cantidad de nùmeros multiplos de 5 es”;contador

**Sumar nùmeros pares e impares ingresados por el usuario**

Variables

i

contador

c1

c2

numero

sumap

sumai

c1=0

c2=0

sumap=0

sumai=0

Escribir “Ingrese la cantidad de nùmeros a operar”

leer i

Para(contador=1;contador<=i;contador++)

Escribir “Ingrese nùmero”

leer nùmero

Si(numero % 2==0)

c1=c1+1

sumap=sumap+numero

sino

sumai=sumai+numero

finsi

Fin para

Escribir !Para”; c1;”numeros pares la suma es:”sumap

Escribir “Para”; contador-c1;”numeros impares la suma es:”sumai

**Sumar nùmeros pares y multiplicar nùmeros impares ingresados por el usuario**

Variables

i

contador

c1

c2

numero

sumap

multi

c1=0

c2=0

sumap=0

multi=1

Escribir “Ingrese la cantidad de nùmeros a operar”

leer i

Para(contador=1;contador<=i;contador++)

Escribir “Ingrese nùmero”

leer nùmero

Si(numero % 2==0)

c1=c1+1

sumap=sumap+numero

sino

multi=multi\*numero

c2=c2+1

finsi

Fin para

Escribir Para”; c1;”numeros pares la suma es:”sumap

Escribir “Para”; c2;”numeros impares multiplicados es:”multi

Si c1>c2

Escribir “Hay mas pares”

Si c1<c2

Escribir “Hay mas impares”

Sino Escribir “La cantidad de pares es igual a la de impares”

**Calcular el promedio de n notas ingresadas, calcular promedio y apruebo o repruebo**

Variables

nota

contador

suma

prom

i

suma=0

Escribir “cantidad de notas a ingresar”:i

leer i

Para(contador=1;contador<=i;contador++)

Escribir “Ingrese Nota, si desea terminar ingrese 99”; nota

Leer nota

Si nota<>99

suma=suma+nota

prom=suma/contador

Finsi

Finpara

Escribir “