9)

Inicio

Entero: a[10], i, prom = 0, suma = 0, cont = 0

Para i=0 hasta 9 con paso 1

Imprimir (“Ingresa un numero”)

Leer a[i]

Si ( a[i] mod 2 = 0 ) entonces

cont = cont + 1

prom = prom + a[i]

Sino

suma = suma + a[i]

FinSi

FinPara

prom = prom/cont

Imprimir (“El promedio de los números pares es: “, prom)

Imprimir (“La suma de los números impares es: “, suma)

Imprimir (“Usted ingreso los siguientes numeros”)

Para i=0 hasta 9 con paso 1

Imprimir ( a[i] )

FinPara

Fin

10)

Inicio

Enteros: num[10], i, acum

Acum = 0

Para i=0 hasta 9 con paso 1

Repetir

Imprimir (“Ingrese un numero de 1 al 10”)

Leer num[i]

Hasta (num[i]>=1 AND num[i] <= 10)

Si (i mod 2 = 0) entonces

acum = acum + num[i]

Sino

acum = acum – num[i]

Fin

FinPara

Imprimir (“El valor del acumulador es: ”, acum)

Para (i=0) hasta 9 con paso 1

Imprimir (“El valor ”, i, “del vector es: ”, num[i])

FinPara

Fin