



Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería

Actividad:

#4 viernes

Alumno: Emiliano Martínez Angel Fecha: 21/06/2021

Algoritmo cadena

Definir x,a,b,c,d,e,f,g,h como entero

escribir "ingrese un número al azar"

leer x

Si x=entero Entonces

 escribir "que desea realizarle a su valor"

 escribir "1.-sumarle"

 escribir "2.-restarle"

 escribir "3.-multiplicarlo"

 Escribir "3.-dividirlo"

Segun op Hacer

1:

 escribir "ingrese el valor a sumarle"

 leer a

 Si a=entero Entonces

 hacer $x + a$

 SiNo

 escribir "error"

 Fin Si

2:

 escribir "ingrese el valor a restarle"

 Si b=entero Entonces

 hacer $x - b$

 SiNo

 escribir "error"

 Fin Si

3:

 escribir "ingrese el valor a multiplicarle"

 Si c=entero Entonces

 hacer $x * c$

 SiNo

 escribir "error"

 Fin Si

4:

 escribir "ingrese el valor a dividirlo"

 Si d=entero Entonces

 hacer x / d

 SiNo

 escribir "error"

 Fin Si

De Otro Modo:

 escribir "verifique su seleccion"

Fin Segun

escribir "escriba", 1, "para volver al menu"

escribir "de acuerdo a la operacion que decidio realizarle a su valor, escriba el resultado

que obtuvo"

leer z

Si z=entero Entonces

 escribir "que desea realizarle a su valor"

 escribir "1.-sumarle"

 escribir "2.-restarle"

escribir "3.-multiplicarlo"
Escribir "3.-dividirlo"

Segun op Hacer

1:

escribir "ingrese el valor a sumarle"
leer e
Si e=entero Entonces
hacer $z + e$
SiNo
escribir "error"
Fin Si

2:

escribir "ingrese el valor a restarle"
Si f=entero Entonces
hacer $z - f$
SiNo
escribir "error"
Fin Si

3:

escribir "ingrese el valor a multiplicarle"
Si g=entero Entonces
hacer $z * g$
SiNo
escribir "error"
Fin Si

4:

escribir "ingrese el valor a dividirlo"
Si h=entero Entonces
hacer z / h
SiNo
escribir "error"
Fin Si

De Otro Modo:

escribir "verifique su

seleccion"

Fin Segun

escribir "de acuerdo a la operacion que decidio

realizarle a su valor, escriba el resultado que obtuvo"

escribir "si desea finalizar escriba 1"

Leer res

Hasta Que $res \neq 1$

FinSi

FinAlgoritmo

