

Trabajos Prácticos

1. Mostrar en pantalla la pregunta (¿Continua?, de lo contrario presione "N") y que no deje de hacerlo hasta que el usuario teclee N.
2. Contar la cantidad de números enteros positivos ingresados por teclado. Detectar el final de la entrada de números con la letra "N".
3. Permita leer una serie de números y contar el número de valores introducidos y su producto. Detectar el final de la entrada de datos al introducir **.
4. Calcular el promedio de los pesos introducidas por teclado (se sabe que son 5 valores)

RESOLUCIONES (es una manera, si llegas al mismo resultado esta OK)

Algoritmo pregunta1

Datos

Variables

R= carácter

Inicio

Mostrar ('Continua?, de lo contrario presione "N");

Leer r

Mientras (r<> 'n') hacer

 Inicio

 Mostrar ('desea continuar s/n?');

 Leer r

 Fin;

Fin.

Algoritmo preguntaBis1

Datos

Variables

R= carácter

Inicio

repetir

 Mostrar ("Continua?, de lo contrario presione "N");

Leer r
Hasta (r='n')
Fin.

--/----

Algoritmo preguntaPositivos2

Datos

Variables

R= carácter

N,cont: enteros

Inicio

repetir

Mostrar ('desea continuar s/n?');

Leer r

Si (r='s') entonces

Inicio

Mostrar ('ingrese el nro: ')

Leer (n)

If (n>0) then

Cont= cont+1

fin

Hasta (r='n')

Mostrar ('la canti de nros negati son:', cont)

Fin.

---- / -----

Algoritmo serieNumeros3

Datos

Variables

R= carácter

N,prod, cont: enteros

Inicio

repetir

Mostrar ('para terminar ingrese "***");

Leer r

Si (r <> ' ** ') entonces

 inicio

 Mostrar ('ingrese el nro: ')

 Leer (n)

 Cont= cont+1

 Prod:= prod * n

 fin

Hasta (r=' ** ')

Mostrar ('la canti de nros introducidos es :', cont)

Mostrar ('el producto de los números introducidos es: ', prod)

Fin.

---/-----

Algoritmo pesosProm4;

var

n,x,sum: enteros ;

prom: real;

inicio

para x:=1 hasta 5 hacer

 inicio

 mostrar ('ingrese el peso :');

 leer (n);

 sum:= sum+n;

 fin;

prom:=sum/ 5;

mostrar ('el promedio es : ', prom)

fin.