Calculadora C:

#include <stdio.h>

int suma();

int resta();

int multiplicacion();

float division();

int main(void)

{

int operacion;

printf("¿Que operacion quieres hacer?\n");

printf("1.Suma\n");

printf("2.Resta\n");

printf("3.Multiplicacion\n");

printf("4.Division\n");

printf("Digite el numero de la operacion:\n");

scanf("%d",&operacion);

if (operacion==1)

{

int n1,n2;

printf("Dame el primer numero: ");

scanf("%d",&n1);

printf("Dame el segundo numero: ");

scanf("%d",&n2);

printf("La suma es: %d\n",suma(n1,n2));

}

else if(operacion==2)

{

int n1,n2;

printf("Dame el primer numero: ");

scanf("%d",&n1);

printf("Dame el segundo numero: ");

scanf("%d",&n2);

printf("La resta es: %d\n",resta(n1,n2));

}

else if (operacion==3)

{

int n1,n2;

printf("Dame el primer numero: ");

scanf("%d",&n1);

printf("Dame el segundo numero: ");

scanf("%d",&n2);

printf("La multiplicacion es: %d\n",multiplicacion(n1,n2));

}

else if(operacion==4)

{

int n1,n2;

printf("Dame el primer numero: ");

scanf("%d",&n1);

printf("Dame el segundo numero: ");

scanf("%d",&n2);

if (n2==0)

{

printf("No se puede dividir por 0\n");

}

else

{

printf("La division es: %.2f\n",division(n1,n2));

}

}

}

int suma(int n1,int n2)

{

int suma;

suma=n1+n2;

return suma;

}

int resta(int n1,int n2)

{

int resta;

resta=n1-n2;

return resta;

}

int multiplicacion(int n1, int n2)

{

int multiplicacion;

multiplicacion=n1\*n2;

return multiplicacion;

}

float division (n1,n2)

{

float division;

division= (float)n1 / (float)n2;

return division;

}

Valor minimo del vector C:

#include<stdio.h>

int main(void)

{

int vec[10],i;

for(i=0;i<10;i++)

{

printf("Ingrese valor %d:\n",i+1);

scanf("%d",&vec[i]);

}

int min=vec[0];

for(i=0;i<10;i++)

{

if (vec[i]<=min)

{

min=vec[i];

}

}

printf("El valor minimo del vector es: %d\n",min);

}

Suma del vector C:

#include<stdio.h>

int main(void)

{

int vec[10],i;

for(i=0;i<10;i++)

{

printf("Ingrese valor %d:\n",i+1);

scanf("%d",&vec[i]);

}

int a=0;

for(i=0;i<10;i++)

{

a+=vec[i];

}

printf("La suma de los elementos del vector es: %d\n",a);

printf("El vector es:\n");

for(i=0;i<10;i++)

{

printf("%d ",vec[i]);

}

printf("\n");

}

Suma pfc:

program suma;

var

n1: integer;

n2: integer;

begin

writeln('Dame un numero:');

readln(n1);

writeln('Dame otro numero:');

readln(n2);

writeln('La suma es:',n1+n2);

end.

Mayor numero pfc:

program mayor;

var

n1:integer;

n2:integer;

begin

writeln('Dame un numero:');

readln(n1);

writeln('Dame otro numero:');

readln(n2);

if(n1>n2) then

begin

writeln('El mayor es:',n1);

end

else

begin

writeln('El mayor es:',n2);

end

end.

Valor minimo del vector pfc:

program minimo;

var

vec:array[0..9] of integer;

i: integer;

min:integer;

begin

for i:=0 to 9 do

begin

writeln('Ingrese el valor ',i+1,': ');

readln(vec[i]);

end;

min:=vec[0];

for i:=0 to 9 do

if (vec[i]<=min) then

begin

min:=vec[i];

end;

writeln('El valor minimo del vector es: ',min);

end.

Suma del vector pfc:

program minimo;

var

vec:array[0..9] of integer;

i: integer;

a:integer;

begin

for i:=0 to 9 do

begin

writeln('Ingrese el valor ',i+1,': ');

readln(vec[i]);

end;

a:=0;

for i:=0 to 9 do

a+=vec[i];

writeln('La suma de los elementos del vector es: ',a);

writeln('El vector es:');

for i:=0 to 9 do

write(vec[i],' ');

end.

Calculadora pfc:

program calcu;

var

operacion:integer;

n1,n2:integer;

function suma(n1,n2:integer):integer;

begin

suma:=n1+n2;

end;

function resta(n1,n2:integer):integer;

begin

resta:=n1-n2;

end;

function multiplicacion(n1,n2:integer):integer;

begin

multiplicacion:=n1\*n2;

end;

function division(n1,n2:real):real;

begin

division:=n1/n2;

end;

begin

writeln('¿Que operacion quieres hacer?');

writeln('1.Suma');

writeln('2.Resta');

writeln('3.Multiplicacion');

writeln('4.Division');

writeln('Digite el numero de la operacion:');

readln(operacion);

if (operacion=1) then

begin

write('Dame el primer numero: ');

readln(n1);

write('Dame el segundo numero: ');

readln(n2);

writeln('La suma es: ',suma(n1,n2));

end;

if (operacion=2) then

begin

write('Dame el primer numero: ');

readln(n1);

write('Dame el segundo numero: ');

readln(n2);

writeln('La resta es: ',resta(n1,n2));

end;

if (operacion=3) then

begin

write('Dame el primer numero: ');

readln(n1);

write('Dame el segundo numero: ');

readln(n2);

writeln('La multiplicacion es: ',multiplicacion(n1,n2));

end;

if (operacion=4) then

begin

write('Dame el primer numero: ');

readln(n1);

write('Dame el segundo numero: ');

readln(n2);

writeln('La division es: ',division(n1,n2):0:2);

end;

end.