#include<stream.h>

//dentro de la clase

private:

fstream archivo;

public:

int abrir(char[]);

void cerrar(void);

int salida(char[]);

void mostrar(void);

void cargar(void);

int clase::abrir(char arc[]){

int res=0;

archivo.open(arc,ios::out);

if (!archivo)

cout<<"Se produjo un error...";

else

res=1;

return res;

}

void clase::cargar(){

archivo<<variable;

archivo<<"\";

}

void clase::cerrar(){

archivo.close();

}

int clase::salida(char arc[]){

int res=0;

archivo.open(arc,ios::in);

if(!archivo)

cout<<"Error";

else

res=1;

return res;

}

void clase::mostrar(){

char datos;

while(archivo.get(datos))

cout<<datos;

}

**OTRO TRABAJO**

#include<iostream>

#include <fstream>

#include<string.h>

using namespace std;

class clientes

{

private:

char nombre[30];

char apellido[30];

char direccion[30];

float credito;

int mt;

int ma;

fstream archivo;

public:

clientes();

deuda(int,int);

clientes (int,int,int,char[],char[],char[]);

int getdeuda();

int abrir(char[]);

void cerrar(void);

int salida(char[]);

void mostrar(void);

void cargar(void);

};

clientes::clientes(int ma,int mt,int credito,char n[],char a[],char d[]){

mt=0;

credito=0;

ma=0;

strcpy(nombre,n);

strcpy(apellido,a);

strcpy(direccion,d);

}

clientes::deuda(int mt,int credito){

ma=mt\*credito/100;

return ma;

}

int clientes::getdeuda(){

return ma;

}

int clientes::abrir(char arc[]){

int res=0;

archivo.open(arc,ios::out);

if (!archivo)

cout<<"Se produjo un error...";

else

res=1;

return res;

}

void clientes::cargar(){

archivo<<endl;

archivo<<"Nombre:";

archivo<< nombre;

archivo<<"\n";

archivo<<"Apellido: ";

archivo<<apellido;

archivo<<endl;

archivo<<"Monto adeudado:";

archivo<<ma;

}

void clientes::cerrar(){

archivo.close();

}

int clientes::salida(char arc[]){

int res=0;

archivo.open(arc,ios::in);

if(!archivo)

cout<<"Error";

else

res=1;

return res;

}

void clientes::mostrar(){

char datos;

while(archivo.get(datos))

cout<<datos;

}

int main(){

char n[30],a[30],d[30];

int mt=0,ma=0;

float credito=0;

cout<<"Ingrese un nombre: ";

cin>>n;

cout<<"Ingrese un apellido: ";

cin>>a;

cout<<"Ingrese una direccion: ";

cin>>d;

cout<<"Ingrese el monto total: ";

cin>>mt;

do{

cout<<"Ingrese un porcentaje: ";

cin>>credito;

if(credito>60){

cout<<"El porcentaje ingresado es mayor del 60%"<<endl;

cout<<"Ingrese un porcentaje: ";

cin>>credito;

}

}while(credito>60);

clientes deuda(ma,mt,credito,n,a,d);

deuda.deuda(mt,credito);

cout<<"El monto adeudado es:"<<deuda.getdeuda();

if(deuda.abrir("clientes.txt"))

deuda.cargar();

deuda.cerrar();

if(deuda.salida("clientes.txt"))

deuda.mostrar();

}

OTRO TRABAJO

#include<iostream>

#include <fstream>

#include<string.h>

using namespace std;

class escuela

{

private:

fstream estudiante;

char nombre[30];

char apellido[30];

int edad;

int anio\_ingreso;

public:

escuela();

escuela(char[],char[],int,int);

//archivo

int abrir(char[]);

void cerrar(void);

int salida(char[]);

void mostrar(void);

void cargar(void);

};

escuela::escuela(){

strcpy(nombre," ");

strcpy(apellido," ");

edad=0;

anio\_ingreso=0;

}

escuela::escuela(char nom[],char apell[],int ed,int a\_i){

strcpy(nombre,nom);

strcpy(apellido,apell);

edad=ed;

anio\_ingreso=a\_i;

}

//archivo

int escuela::abrir(char arc[]){

int res=0;

estudiante.open(arc,ios::out);

if (!estudiante)

cout<<"Se produjo un error...";

else

res=1;

return res;

}

void escuela::cargar(){

estudiante<<endl;

estudiante<<"Nombre:";

estudiante<< nombre;

estudiante<<"\n";

estudiante<<"Apellido: ";

estudiante<<apellido;

estudiante<<endl;

estudiante<<"Edad:";

estudiante<<edad;

estudiante<<endl;

estudiante<<"anio ingreso";

estudiante<<anio\_ingreso;

}

void escuela::cerrar(){

estudiante.close();

}

int escuela::salida(char arc[]){

int res=0;

estudiante.open(arc,ios::in);

if(!estudiante)

cout<<"Error";

else

res=1;

return res;

}

void escuela::mostrar(){

char datos;

while(estudiante.get(datos))

cout<<datos;

}

int main(){

char nombre[30],apellido[30];

int edad,anio\_ingreso,m,n,l;

int contador=0;

cout<<"ingrese 1 si quiere salir, ingrese 2 si quiere cargar datos, ingrese 3 si quere visualizar";cin>>m;

if(m==2){

cout<<"¿cuantos datos desea ingresar? ";cin>>l;

while(l>contador){

contador=contador+1;

cout<<"ingrese nombre: ";cin>>nombre;

cout<<"ingrese apellido: ";cin>>apellido;

cout<<"ingrese edad: ";cin>>edad;

cout<<"ingrese año de ingreso: ";cin>>anio\_ingreso;

cout<<"¿desea almacenar los datos ingresados? precione 1 ";cin>>n;

if(n==1){

escuela datos(nombre,apellido,edad,anio\_ingreso);

if(datos.abrir("escuela.txt"))

datos.cargar();

datos.cerrar();

if(datos.salida("escuela.txt"))

datos.mostrar();

}

}

}

}

OTRO TRABAJO

#include <iostream>

using namespace std;

float dividir(int,float);

float dividir (int a,float b)

{

float s=0.0;

s=a/b;

return s;

}

int main(){

int n1=0,n2=0;

float n3=0.0;

cout<<"ingrese el Primer Numero";cin>>n1;

cout<<"ingrese el tercer numero";cin>>n3;

cout<<"resultado:"<<dividir(n1,n3);

return 0;

}

OTRO TRABAJO

int sum(int a, int b)

{

return a + b;

}}

int main()

{

int i = sum(10, 32);

int j = sum(i, 66);

cout << "The value of j is" << j << endl; // 108

}