

```

//archsec1.cpp - creación de un archivo secuencial, con las funciones open() y close()
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <cstdlib> //exit
using namespace std;

int main() {

    int cuenta; // número de la cuenta
    char nombre [30]; // propietario de la cuenta
    double saldo; // saldo de la cuenta

    ofstream archivoClientesSalida; // archivo lógico
    archivoClientesSalida.open("clientes.txt", ios::out);

    //salir del programa si no se puede crear el archivo
    if(!archivoClientesSalida) { // operador ! sobrecargado
        cerr << "No se pudo abrir el archivo " << endl;
        exit(1);
    } //if

    cout << "Escriba el numero de cuenta, nombre y saldo." << endl
        << "Escriba fin de archivo para terminar la entrada.\n? ";

    // leer cuenta, nombre y saldo, después colocarlos en el archivo
    while (cin >> cuenta >> nombre >> saldo) {
        archivoClientesSalida << cuenta << " " << nombre << " " << saldo << endl;
        cout << "? ";
    } //while

    archivoClientesSalida.close();

    return 0;

} //main

```