#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

int main()

{

FILE \*arch;

int cuenta,opc;

char nombre[30];

float saldo;

arch=fopen("datos.txt","r");

if(!arch)

{

printf("Error de apertura\n");

exit(1);

}

do

{

printf("1- Cuentas con saldo en cero\n");

printf("2- Cuentas con saldo acreedor\n");

printf("3- Cuentas con saldo deudor\n");

printf("4- Salir\n");

printf("Ingrese una opción: ");

do

{

scanf("%d",&opc);

if(opc<1||opc>4)

printf("Opción incorrecta\n");

}while(opc<1||opc>4);

switch(opc)

{

case 1: printf("Cuentas con saldo en cero\n");

break;

case 2: printf("Cuentas con saldo acreedor\n");

break;

case 3: printf("Cuentas con saldo deudor\n");

break;

case 4: printf("Fin del programa\n");

}

if(opc!=4)

{

printf("%-16s%-10s%-10s\n","Nro de cuenta","Nombre","Saldo");

fscanf(arch,"%d %s %f",&cuenta,nombre,&saldo);

while(!feof(arch))

{

if(opc==1&&saldo==0)

printf("%-16d%-10s%-10.2f\n",cuenta,nombre,saldo);

else if(opc==2 && saldo > 0)

printf("%-16d%-10s%-10.2f\n",cuenta,nombre,saldo);

else if(opc==3 && saldo < 0)

printf("%-16d%-10s%-10.2f\n",cuenta,nombre,saldo);

fscanf(arch,"%d %s %f",&cuenta,nombre,&saldo);

}

getch();

system("cls");

// clearerr(arch);

// fseek(arch,0,SEEK\_SET);

rewind(arch);

}

}while(opc!=4);

fclose(arch);

getch();

return 0;

}