#include<iostream>

#include<cctype>

#include<cstdlib>

#include<time.h>

using namespace std;

//variables globales

string paraReservar[6][7]={"A1","A2","A3","A4","A5","A6","A7",

"B1","B2","B3","B4","B5","B6","B7",

"C1","C2","C3","C4","C5","C6","C7",

"D1","D2","D3","D4","D5","D6","D7",

"E1","E2","E3","E4","E5","E6","E7",

"F1","F2","F3","F4","F5","F6","F7",

};

string aConfirmar[6][7]={"A1","A2","A3","A4","A5","A6","A7",

"B1","B2","B3","B4","B5","B6","B7",

"C1","C2","C3","C4","C5","C6","C7",

"D1","D2","D3","D4","D5","D6","D7",

"E1","E2","E3","E4","E5","E6","E7",

"F1","F2","F3","F4","F5","F6","F7",

};

string textRandom[10]={"(Recuerda simpre confirmarle la compra al cliente)","(Siempre recuerda ofreserle un combo al cliente en dulceria)",

"(Reccuerda ser amable con los clientes)","(Siempre hay peliculas nuevas)","(recuerda confirmar cualquier movimiento al cliente)",

"(siempre entrega el tiket al cliente)","(Si hay algun fallo en el programa reuerda llamar al tecnico)",

"(Recuerda decirle al cliente que disfrute su pelicula)"};

int ops,costo=45,reembolso=0;

int asientosDisp=42,corteVendidos=0,corteCancelados=0,totalVendidos=0,corteVendBol=0;

int tiketReservados=0,tiketCancelados=0,tiketTotBol=0;

string asiento="";

string \*senala;

//prototipos de funciones

void imprimirPantalla();

void inicioSecion();

int menu();

//1

void reservar();

//2

void cancelar();

//3

void dulceria();

//3.1

void palomas();

//3.2

void refrescos();

//3.3

void dulces();

//4

void tiket();

//5

void finCompra();

int main(){

inicioSecion();

//menu

do{

system("mode con: cols=120 lines=35");

system("title Menu de cine phon");

menu();

//fin de menu

switch(ops){

case 1:{

reservar();

break;

}

case 2:{

cancelar();

break;

}

case 3:{

dulceria();

break;

}

case 4:{

tiket();

break;

}

case 5:{

finCompra();

break;

}

case 6:{

//fin del programa

break;

}

default:

cout<<"\n\t[opcion invalida]\n";

system("pause");

continue;

}

}while(ops!=6);

return 0;

}

//INICIO DE SECION

void inicioSecion(){

string correo="cine.www.com",contra="0123";

string pagina="",inicio="";

int frase=0;

while(1){

cout<<"\n\n\n\t[Ingrese el correo del usuario qu atendera el mostrador]\n\t";

cin>>pagina;

cout<<"\n\t[Ingrese su contraseña]\n\t";

cin>>inicio;

if(pagina!=correo||inicio!=contra){

cout<<"\n\t[EL correo o la ccontraseña son incorrectos]\n\t[Intente ingresarlos de nuevo]\n";

continue;

}else

break;

}

cout<<"\n\n\n\n\n";

system("Pause");

system("cls");

system("color 09");

cout<<"\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\t\t\t\t\t\tIniciando sesion...\n\t\t\t\t\t\t "<<correo<<"\n\n\n";

srand(time(NULL));

frase=0+rand()%(7);

cout<<"\t\t\t\t\t"<<textRandom[frase]<<"\n\n\n";

system("pause") ;

return;

}

//IMPRIME LA PANTALLA

void imprimirPantalla(){

system("cls");

system("color 0a");

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t ";

for(int i=0;i<21;i++){

cout<<"\* ";

}

cout<<"\n\n\t\t\t\t\t "

"\*\t P A N T A L L A\t \*"

"\n\n\t\t\t\t\t ";

for(int i=0;i<21;i++){

cout<<"\* ";

}

cout<<"\n\n\n";

for(int i=0;i<6;i++){

cout<<"\t\t\t ";

if(i==0){

cout<<"A | ";

}else if(i==1){

cout<<"B | ";

}else if(i==2){

cout<<"C | ";

}else if(i==3){

cout<<"D | ";

}else if(i==4){

cout<<"E | ";

}else if(i==5){

cout<<"F | ";

}

for(int j=0;j<7;j++){

cout<<paraReservar[i][j]<<" ";

if(j==4){

cout<<"\t";

}

}

cout<<"\n\n";

}

cout<<"\t\t\t -------|-------------------------------------------------------"

"\n\t\t\t\t\t 1 2 3 4 5 \t6 7";

return;

}

//MENU

int menu(){

system("cls");

system("color 0c");

ops=0;

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t\t\tMENU\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(1) RESERVAR BOLETOS\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(2) CANCELAR BOLETOS\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(3) DULCERIA\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(4) IMPRIMIR TIKET\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(5) FIN DE LA COMPRA\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(6) CERRAR PROGRAMA\n\n\n";

cout<<"\t[Opcion]\n\t ";

cin>>ops;

return ops;

}

//1

//VENDIDOS

void reservar(){

int contAs=0;

char conf;

bool ocupado=true;

system("cls");

imprimirPantalla();

if(asientosDisp==0){

cout<<"\n\t\t\t\t[La sala esta llena tal vez le interese regresar mas tarde]\n\n\n";

system("pause");

system("cls");

return;

}

do{

cout<<"\n\n\t[ingrese la cantidad de hacientos a reservar]\n\t";

cin>>tiketReservados;

while(tiketReservados>asientosDisp||tiketReservados<0){

cout<<"\n\t[No hay asientos suficientes o la cantidad que ingreso es invalida]"

"\n\t[ingrese la cantidad de hacientos a reservar]\n\t";

cin>>tiketReservados;

}

if(tiketReservados==0){

cout<<"\t[Desea regresar al menu principal s(Si)/n(No)]";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\t[confirmacion invalida ingrese una opcion valida s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='s'||conf=='S'){

return;

}else

continue;

}

}while(tiketReservados==0);

if(tiketReservados==42){

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

paraReservar[i][j]="[$]";

}

}

cout<<"\t[Desea confirmmar su compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\t[confirmacion invalida ingrese una opcion valida s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='s'||conf=='S'){

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

aConfirmar[i][j]=paraReservar[i][j];

}

}

asientosDisp-=tiketReservados;

corteVendidos+=tiketReservados;

totalVendidos+=tiketReservados;

tiketTotBol=tiketReservados\*costo;

}else{

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

paraReservar[i][j]=aConfirmar[i][j];

}

}

tiketTotBol=0;

}

imprimirPantalla();

return;

}

do{

contAs++;

asiento="";

senala=&asiento;

cout<<"\n\t[Butaca "<<contAs<<"] ";

cin>>asiento;

asiento[0]=toupper(asiento[0]);

//verificar que no este ocupado

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

if(paraReservar[i][j]==\*senala){

ocupado=false;

break;

}

ocupado=true;

}

if(ocupado==false){

break;

}

}

if(ocupado==true){

cout<<"\t[Lugar vendido o no esta en la sala]\n";

contAs--;

continue;

}

//reservacion

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

if(paraReservar[i][j]==\*senala){

paraReservar[i][j]="[$]";

}

}

}

}while(contAs<=tiketReservados-1);

cout<<"\t[Desea confirmmar su compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\t[confirmacion invalida ingrese una opcion valida s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='s'||conf=='S'){

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

aConfirmar[i][j]=paraReservar[i][j];

}

}

asientosDisp-=tiketReservados;

corteVendidos+=tiketReservados;

totalVendidos+=tiketReservados;

tiketTotBol=tiketReservados\*costo;

}else{

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

paraReservar[i][j]=aConfirmar[i][j];

}

}

tiketTotBol=0;

}

imprimirPantalla();

cout<<"\n\n\n\n\n";

system("pause");

system("cls");

return;

}

//2

//CANCELADOS

void cancelar(){

system("cls");

char fila[6]={'A','B','C','D','E','F'};

char columna[7]={'1','2','3','4','5','6','7'};

char conf;

int listos=0,i=0,j=0;

bool ocupado=true;

if(asientosDisp==42){

cout<<"\n\t\t\t\t[No es posible cancelar asientos en este momento]\n\n\n";

system("pause");

system("cls");

return;

}

imprimirPantalla();

cout<<"\n\n\n\t[Cantidad de asientos a cancelar]\n\t";

cin>>tiketCancelados;

while(tiketCancelados>corteVendidos||tiketCancelados<1){

cout<<"\n\t[la cantidad de asientos que desea cancelar es invalida]\n\t";

cin>>tiketCancelados;

}

while(tiketCancelados>15){

cout<<"\n\t[No puede cancelar mas de 15 asientos a la vez]\n\t";

cin>>tiketCancelados;

}

asientosDisp+=tiketCancelados;

corteVendidos-=tiketCancelados;

corteCancelados+=tiketCancelados;

reembolso=tiketCancelados\*costo;

do{

senala=&asiento;

asiento="";

listos++;

cout<<"\n\t[Ingresa butaca "<<listos<<"]\n\t";

cin>>asiento;

asiento[0]=toupper(asiento[0]);

while(\*senala!="A1"&&\*senala!="A2"&&\*senala!="A3"&&\*senala!="A4"&&\*senala!="A5"&&\*senala!="A6"&&\*senala!="A7"&&

\*senala!="B1"&&\*senala!="B2"&&\*senala!="B3"&&\*senala!="B4"&&\*senala!="B5"&&\*senala!="B6"&&\*senala!="B7"&&

\*senala!="C1"&&\*senala!="C2"&&\*senala!="C3"&&\*senala!="C4"&&\*senala!="C5"&&\*senala!="C6"&&\*senala!="C7"&&

\*senala!="D1"&&\*senala!="D2"&&\*senala!="D3"&&\*senala!="D4"&&\*senala!="D5"&&\*senala!="D6"&&\*senala!="D7"&&

\*senala!="E1"&&\*senala!="E2"&&\*senala!="E3"&&\*senala!="E4"&&\*senala!="E5"&&\*senala!="E6"&&\*senala!="E7"&&

\*senala!="F1"&&\*senala!="F2"&&\*senala!="F3"&&\*senala!="F4"&&\*senala!="F5"&&\*senala!="F6"&&\*senala!="F7"){

cout<<"\n\t[Ingrese una opcion que este dentro de la sala]\n\t";

cin>>asiento;

asiento[0]=toupper(asiento[0]);

}

for(i=0;i<6;i++){

if(asiento[0]==fila[i]){

break;

}

}

for(j=0;j<7;j++){

if(asiento[1]==columna[j]){

break;

}

}

//verificacion

if(paraReservar[i][j]==\*senala){

cout<<"\n\n\t[Lo sentimos el lugar aun no esta vendido]";

listos--;

continue;

}

paraReservar[i][j]=asiento;

}while(listos<tiketCancelados);

cout<<"\n\t[Desea cancelar su compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='S'&&conf!='s'&&conf!='N'&&conf!='n'){

cout<<"\n\t[Ingrse una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='s'||conf=='S'){

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

aConfirmar[i][j]=paraReservar[i][j];

}

}

}else{

for(int i=0;i<6;i++){

for(int j=0;j<7;j++){

paraReservar[i][j]=aConfirmar[i][j];

asientosDisp-=tiketCancelados;

corteVendidos+=tiketCancelados;

}

}

reembolso=0;

}

imprimirPantalla();

cout<<"\n\n\n\n\n";

system("pause");

system("cls");

return;

}

//3

//DULCERIA

void dulceria(){

int opsd=0;

do{

system("cls");

system("color 0c");

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t\tMENU DE DULCERIA\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(1) PALOMITAS\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(2) REFRESCOS\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(3) DULCES\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(4) SALIR/CONTINUAR...\n\n\n";

cout<<"\t[Opcion]\n\t ";

cin>>opsd;

switch(opsd){

case 1:{

palomas();

break;

}

case 2:{

refrescos();

break;

}

case 3:{

dulces();

break;

}

case 4:{

break;

}

default:

cout<<"\n\t[Ingrse una opcion valida]\n";

system("pause");

continue;

}

}while(opsd!=4);

return;

}

//variables globales de la funion

// 0=Jumbo, 1=Grandes, 2=Medianas, 3=chicas;

int tiketPzPalomitas[4]={0,0,0,0};

int tiketPesosPalomitas[4]={0,0,0,0};

int cortePzPalomitas[4]={0,0,0,0};

int cortePesosPalomitas[4]={0,0,0,0};

// 0=Jumbo, 1=Grandes, 2=Medianas, 3=chicas;

//3.1

void palomas(){

int opsp=0;

char conf;

int PalpresJum=90,PalpresGd=85,PalpresMed=75,PalpresCh=65;

do{

system("cls");

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t\tMENU PALOMITAS\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(1) JUMBO {$90}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(2) GRANDES {$85}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(3) MEDIANAS{$75}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(4) CHICAS {$65}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(5) CONTINUAR...\n\n\n";

cout<<"\t[Opcion]\n\t ";

cin>>opsp;

switch(opsp){

case 1:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzPalomitas[0];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzPalomitas[0]+=tiketPzPalomitas[0];

tiketPesosPalomitas[0]=tiketPzPalomitas[0]\*PalpresJum;

cortePesosPalomitas[0]+=tiketPesosPalomitas[0];

}else{

tiketPzPalomitas[0]=0;

tiketPesosPalomitas[0]=0;

}

break;

}

case 2:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzPalomitas[1];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzPalomitas[1]+=tiketPzPalomitas[1];

tiketPesosPalomitas[1]=tiketPzPalomitas[1]\*PalpresGd;

cortePesosPalomitas[1]+=tiketPesosPalomitas[1];

}else{

tiketPzPalomitas[1]=0;

tiketPesosPalomitas[1]=0;

}

break;

}case 3:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzPalomitas[2];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzPalomitas[2]+=tiketPzPalomitas[2];

tiketPesosPalomitas[2]=tiketPzPalomitas[2]\*PalpresMed;

cortePesosPalomitas[2]+=tiketPesosPalomitas[2];

}else{

tiketPzPalomitas[2]=0;

tiketPesosPalomitas[2]=0;

}

break;

}case 4:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzPalomitas[3];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzPalomitas[3]+=tiketPzPalomitas[3];

tiketPesosPalomitas[3]=tiketPzPalomitas[3]\*PalpresCh;

cortePesosPalomitas[3]+=tiketPesosPalomitas[3];

}else{

tiketPzPalomitas[3]=0;

tiketPesosPalomitas[3]=0;

}

break;

}

case 5:{

break;

}

default:

cout<<"\n\t[ingrese una opcion valida]";

continue;

}

}while(opsp!=5);

return;

}

// 0=Jumbo, 1=Grandes, 2=Medianas, 3=chicas;

int tiketPzRefrescco[4]={0,0,0,0};

int tiketPesosRefrescco[4]={0,0,0,0};

int cortePzRefrescco[4]={0,0,0,0};

int cortePesosRefrescco[4]={0,0,0,0};

// 0=Jumbo, 1=Grandes, 2=Medianas, 3=chicas;v

//3.2

void refrescos(){

int opsr=0;

char conf;

int rfspresJum=60,rfspresGd=55,rfspresMed=40,rfspresCh=35;

do{

system("cls");

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t\tMENU REFRESCO\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(1) JUMBO {$60}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(2) GRANDE {$55}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(3) MEDIANO {$40}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(4) CHICO {$35}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(5) CONTINUAR...\n\n\n";

cout<<"\t[Opcion]\n\t ";

cin>>opsr;

switch(opsr){

case 1:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzRefrescco[0];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzRefrescco[0]+=tiketPzRefrescco[0];

tiketPesosRefrescco[0]=tiketPzRefrescco[0]\*rfspresJum;

cortePesosRefrescco[0]+=tiketPesosRefrescco[0];

}else{

tiketPzRefrescco[0]=0;

tiketPesosRefrescco[0]=0;

}

break;

}

case 2:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzRefrescco[1];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzRefrescco[1]+=tiketPzRefrescco[1];

tiketPesosRefrescco[1]=tiketPzRefrescco[1]\*rfspresGd;

cortePesosRefrescco[1]+=tiketPesosRefrescco[1];

}else{

tiketPzRefrescco[1]=0;

tiketPesosRefrescco[1]=0;

}

break;

}case 3:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzRefrescco[2];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzRefrescco[2]+=tiketPzRefrescco[2];

tiketPesosRefrescco[2]=tiketPzRefrescco[2]\*rfspresMed;

cortePesosRefrescco[2]+=tiketPesosRefrescco[2];

}else{

tiketPzRefrescco[2]=0;

tiketPesosRefrescco[2]=0;

}

break;

}case 4:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzRefrescco[3];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzRefrescco[3]+=tiketPzRefrescco[3];

tiketPesosRefrescco[3]=tiketPzRefrescco[3]\*rfspresCh;

cortePesosRefrescco[3]+=tiketPesosRefrescco[3];

}else{

tiketPzRefrescco[3]=0;

tiketPesosRefrescco[3]=0;

}

break;

}

case 5:{

break;

}

default:

cout<<"\n\t[ingrese una opcion valida]";

continue;

}

}while(opsr!=5);

return;

}

int tiketPzDulces[4]={0,0,0,0};

int tiketPesosDulces[4]={0,0,0,0};

int cortePzDulces[4]={0,0,0,0};

int cortePesosDulces[4]={0,0,0,0};

//3.3

void dulces(){

int opsd=0;

char conf;

int nachPres=55,gomsPres=45,icePres=55;

do{

system("cls");

cout<<"\n\n\n\t\t\t\t\t\tMENU DULCES\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(1) NACHOS {$55}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(2) GOMITAS {$45}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(3) ICE {$55}\n\n\n"

"\t\t\t\t\t\t(4) CONTINUAR...\n\n\n";

cout<<"\t[Opcion]\n\t ";

cin>>opsd;

switch(opsd){

case 1:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzDulces[0];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzDulces[0]+=tiketPzDulces[0];

tiketPesosDulces[0]=tiketPzDulces[0]\*nachPres;

cortePesosDulces[0]+=tiketPesosDulces[0];

}else{

tiketPzDulces[0]=0;

tiketPesosDulces[0]=0;

}

break;

}

case 2:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzDulces[1];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzDulces[1]+=tiketPzDulces[1];

tiketPesosDulces[1]=tiketPzDulces[1]\*nachPres;

cortePesosDulces[1]+=tiketPesosDulces[1];

}else{

tiketPzDulces[1]=0;

tiketPesosDulces[1]=0;

}

break;

}

case 3:{

cout<<"\n\t[Cuantas piesas desea comprar]\n\t";

cin>>tiketPzDulces[2];

cout<<"\n\t[Confirmar compra s(Si)/n(No)]\n\t";

cin>>conf;

while(conf!='s'&&conf!='S'&&conf!='n'&&conf!='N'){

cout<<"\n\t[Debera ingresar una opcion valida]\n\t";

cin>>conf;

}

if(conf=='S'||conf=='s'){

cortePzDulces[2]+=tiketPzDulces[2];

tiketPesosDulces[2]=tiketPzDulces[2]\*nachPres;

cortePesosDulces[2]+=tiketPesosDulces[2];

}else{

tiketPzDulces[2]=0;

tiketPesosDulces[2]=0;

}

break;

}

case 4:{

break;

}

default:

cout<<"[Ingrse una opcion valida]";

break;

}

}while(opsd!=4);

return;

}

//4

//IMPRIMIR TIKET

void tiket(){

system("cls");

system("color 08");

int i=0;

string tamano[4]={"jumbo","grandes","medianas","chicas"};

string altura[4]={"jumbo","grande","mediano","chico"};

cout<<"\n\n\n\tvoletos de la compra "<<tiketReservados<<endl<<endl;

cout<<"\n\tA pagar de los boletos "<<tiketTotBol<<endl<<endl;

cout<<"\n\tvoletos Cancelados "<<tiketCancelados<<endl<<endl;

cout<<"\n\treembolso "<<reembolso<<endl<<endl;

int totalPagar=tiketTotBol-reembolso;

cout<<"\n\ttotal a pagar "<<totalPagar<<endl<<endl;

for(i=0;i<5;i++){

if(tiketPzPalomitas[i]>0){

cout<<"\n\t"<<tiketPzPalomitas[i]<<".00 Palomitas "<<tamano[i]<<" $"<<tiketPesosPalomitas[i];

}

if(tiketPzRefrescco[i]>0){

cout<<"\n\t"<<tiketPzRefrescco[i]<<".00 Refrescco "<<altura[i]<<" $"<<tiketPesosRefrescco[i];

}

if(tiketPzDulces[i]>0){

cout<<"\n\t"<<tiketPzDulces[i]<<".00 dulceria "<<" $"<<tiketPesosDulces[i];

}

}

cout<<"\n\n\n";

system("pause");

return;

}

//5

//FIN DE UNA COMPRA

void finCompra(){

tiketReservados=0;

tiketCancelados=0;

tiketTotBol=0;

tiketCancelados=0;

reembolso=0;

for(int i=0;i<5;i++){

tiketPzPalomitas[i]=0;

tiketPesosPalomitas[i]=0;

tiketPzRefrescco[i]=0;

tiketPesosRefrescco[i]=0;

tiketPzDulces[i]=0;

tiketPesosDulces[i]=0;

}

cin.get();

return;

}