

```

#include<windows.h>

#include<iostream>

#include<conio.h>

#include<time.h>

#include<string>

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

using namespace std;

string otp,nn,opc1,opccpr,pr1="1.Pizza
Pequena",pr2="2.Hamburguesa",pr3="3.Salchipapa",pr4="4.Choripapa",pr5="5.Alitas
BBQ",pr6="6.Jugo en Agua",pr7="7.Jugo en
leche",pr8="8.Limonada",pr9="9.Postobon",pr10="10.Cocacola";

int
dv,pago,opcpr,f,cp,cc,np,opc,con,p1=10500,p2=8000,p3=6000,p4=6500,p5=12000,p6=3000,p7=35
00,p8=4000,p9=2500,p10=2500,i;

main ()
{
    do{
        cout<<"\t\tBienvenido";

        cout<<"\n\t\t1. Admin";

        cout<<"\n\t\t2. Usuario";

        cout<<"\n\t\t3. Salir ";

        cin>>opc;

        switch (opc){
            case 1:
                system("cls");

                cout<<"\t\t\t\nIngrese la contrasena: ";

                cin>>con;

                system("cls");

                if(con==123)
                {

```

```

string pro[10]={pr1,pr2,pr3,pr4,pr5,pr6,pr7,pr8,pr9,pr10};
int pre[10]={p1,p2,p3,p4,p5,p6,p7,p8,p9,p10};
for(i=0;i<=9;i++)
{
    cout<<"\n" <<"\t\t" <<pro[i] <<"\t\t" <<pre[i] ;
}
cout<<"\n\n\t\tDesea actualizar algun producto ? (Si o
NO): ";

cin>>opc1;
if(opc1=="SI")
{
    cout<<"\n\t\t Que producto desea actualizar ? (#
de Producto): ";

    cin>>opcpr;
    if(opcpr==1)
    {
        cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ? : ";

        cin>>opccpr;
        if(opccpr=="Nombre")
        {
            cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

            cin>>nn;
            pr1=nn;
        }
        if(opccpr=="Precio")
        {
            cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
precio : ";

            cin>>np;

```

```

        p1=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==2)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ?: ";

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

        cin>>nn;
        pr2=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
precio : ";

        cin>>np;
        p2=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==3)
{

```

el precio?: ";

nombre : ";

precio : ";

```
cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
```

```
cin>>opccpr;
```

```
if(opccpr=="Nombre")
```

```
{
```

```
    cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
```

```
    cin>>nn;
```

```
    pr3=nn;
```

```
}
```

```
if(opccpr=="Precio")
```

```
{
```

```
    cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
```

```
    cin>>np;
```

```
    p3=np;
```

```
}
```

```
cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
```

```
system("cls");
```

```
}
```

```
if(opcpr==4)
```

```
{
```

```
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
```

```
    cin>>opccpr;
```

```
    if(opccpr=="Nombre")
```

```
    {
```

```
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
```

nombre : ";

```
        cin>>nn;
```

precio : ";

```
        pr4=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>np;
        p4=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}
```

el precio ?: ";

```
if(opcpr==5)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>nn;
        pr5=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>np;
```

nombre : ";

precio : ";

```

        p5=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==6)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ?: ";

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

        cin>>nn;
        pr6=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
precio : ";

        cin>>np;
        p6=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==7)

```

```

{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ?: ";

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

        cin>>nn;
        pr7=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
precio : ";

        cin>>np;
        p7=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==8)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ?: ";

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

```

precio : ";

el precio ?: ";

nombre : ";

precio : ";

```
        cin>>nn;
        pr8=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>np;
        p8=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
    }
    if(opcpr==9)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>nn;
        pr9=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo

        cin>>np;
```



```

        p9=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}

if(opcpr==10)
{
    cout<<"\n\t\t Desea cambiar el nombre o
el precio ? : ";

    cin>>opccpr;
    if(opccpr=="Nombre")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
nombre : ";

        cin>>nn;
        pr10=nn;
    }
    if(opccpr=="Precio")
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese el nuevo
precio : ";

        cin>>np;
        p10=np;
    }
    cout<<"\n\t\t Cambio realizado";
    system("cls");
}
else{

```

```

        system("cls");
    }
}
else{
    cout<<"\n\t\t Contraseña Incorrecta";
    system("cls");
}
break;
case 2:
    system("cls");
    string pro[10]={pr1,pr2,pr3,pr4,pr5,pr6,pr7,pr8,pr9,pr10};
    int pre[10]={p1,p2,p3,p4,p5,p6,p7,p8,p9,p10};
    for(i=0;i<=9;i++)
    {
        cout<<"\n" <<"\t\t" <<pro[i] <<"\t\t" <<pre[i] ;
    }
    vo:
    cout<<"\n\t\t Que producto desea comprar ? (# de
producto): ";

    cin>>cc;
    if(cc==1)
    {
        cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
desea comprar: ";

        cin>>cp;
        f=f+p1*cp;
    }
    if(cc==2)
    {

```

desea comprar: ";

```
cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
```

```
cin>>cp;
```

```
f=f+p2*cp;
```

```
}
```

```
if(cc==3)
```

```
{
```

```
cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
```

desea comprar: ";

```
cin>>cp;
```

```
f=f+p3*cp;
```

```
}
```

```
if(cc==4)
```

```
{
```

```
cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
```

desea comprar: ";

```
cin>>cp;
```

```
f=f+p4*cp;
```

```
}
```

```
if(cc==5)
```

```
{
```

```
cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
```

desea comprar: ";

```
cin>>cp;
```

```
f=f+p5*cp;
```

```
}
```

```
if(cc==6)
```

```
{
```

```
cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
```

desea comprar: ";

```
cin>>cp;
```

```
f=f+p6*cp;
}
if(cc==7)
{
    cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
desea comprar: ";

    cin>>cp;
    f=f+p7*cp;
}
if(cc==8)
{
    cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
desea comprar: ";

    cin>>cp;
    f=f+p8*cp;
}
if(cc==9)
{
    cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
desea comprar: ";

    cin>>cp;
    f=f+p9*cp;
}
if(cc==10)
{
    cout<<"\n\t\t Ingrese la cantidad del producto que
desea comprar: ";

    cin>>cp;
    f=f+p10*cp;
}
```

```

        cout<<"\n\t\t Desea agregar otro producto ? (SI o NO): ";
        cin>>otp;
        if(otp=="SI")
        {
                goto vo;
        }
        cout<<"\n\t\t Serian " <<f;
        cout<<"\n\t\t Ingrese su pago: ";
        cin>>pago;
        dv=pago-f;
        cout<<"\n\t\t Su devuelta es: " <<dv;
        Sleep(1000);
        system("cls");

                break;

        }

        }

        while(opc!=3);

return 0;

}

```