

proyecto para un restaurante con algoritmos básicos

problema: hacer un programa que pueda llevar el control de un pedido en un restaurante y que pueda generar una factura con los datos generados.

Solución: crear arreglos los cuales guarden cada valor de cada sección nombre del pedido, cantidad y precio. Todos los arreglos deberán sumarse para poder dar un total de consumo.

hacemos un inicio de sesión que permita 3 intentos

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
la contrase a es |Hola1*0|
BIENVENIDO INGREA LA CONTA SENA-----INTENTOS 3

dfsfg212
la contrase a es |Hola1*0|
BIENVENIDO INGREA LA CONTA SENA-----INTENTOS 2

sff64
la contrase a es |Hola1*0|
BIENVENIDO INGREA LA CONTA SENA-----INTENTOS 1

Hola1*0_
```

ingresamos al menú principal

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
BINVENDIO RESTAURANTE

*** 1) Comida Rapida
*** 2) Bebidas
*** 3) Postres
*** 4) Generar Factura
*** 5) Salir_
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
MENU DE PLATILLOS

*** 1) pollo frito---Q35.00
*** 2) Pizza-----Q40.00
*** 3) Chaomin-----Q31.59
*** 4) Hamburguesa----Q39.99
*** 5) Salir

1_
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
---Pollo frito--
Cuantos ? 2_
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
MENU DE PLATILLOS

*** 1) pollo frito---Q35.00
*** 2) Pizza-----Q40.00
*** 3) Chaomin-----Q31.59
*** 4) Hamburguesa----Q39.99
*** 5) Salir

4_
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
---Hamburgesa--
Cuantos ? 3_
```

C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe

BINVENDIO RESTAURANTE

```
*** 1) Comida Rapida
*** 2) Bebidas
*** 3) Postres
*** 4) Generar Factura
*** 5) Salir2
```

C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe

MENU DE BEBIDAS

```
*** 1) Cafe-----Q07.00
*** 2) Gaseosa-----Q06.00
*** 3) Agua-----Q05.75
*** 4) Fresco natural--Q15.05
*** 5) Salir
```

2_

C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe

---Gaseosa--

Cuantos ? 4_

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
BINVENDIO RESTAURANTE

*** 1) Comida Rapida
*** 2) Bebidas
*** 3) Postres
*** 4) Generar Factura
*** 5) Salir3
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
MENU DE POSTRES

*** 1) PASTEL---Q15.00
*** 2) HELADO---Q18.00
*** 3) CREPAS---Q20.79
*** 4) FLAN-----Q10.60
*** 5) Salir
2
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
--Helados--
Cuantos ? 5
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
BINVENDIO RESTAURANTE

*** 1) Comida Rapida
*** 2) Bebidas
*** 3) Postres
*** 4) Generar Factura
*** 5) Salir4
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
INGRESE SU NIT :
54555554
```

```
C:\Users\Renato\Desktop\PROYECTO DE RESTAURANTE\RESTAURANTE.exe
-----Restaurante paca-----
nit 1454487
1a calle 2-70 zona 1 Boca del Monte
, Villa Canales, Guatemala
nit 54555554 a nombre de :Dorian
--CONSUMOS--
--DESCRIPICON--CANTIDAD--PRESIO
--COMIDA--
--Pollo-frito--2-- Q70
--hamburguesa--3-- Q119.97
SUBTOTAL COMIDA: Q189.97
--DESCRIPICON--CANTIDAD--PRESIO
--BEBIDAS--
--Gaseosa--4-- Q24
SUBTOTAL BEBIDAS: Q24
--DESCRIPICON--CANTIDAD--PRESIO
--POSTRES--
--Helados--5-- Q90
SUBTOTAL POSTRES: Q90
TOTAL A PAGAR: Q303.97
-- GRACIAS POR SU COMPRA VUELVA PRONTO -----
Presione una tecla para continuar . . .
```