

En el restaurant Sushipy, el jefe de local quiere conocer estadísticas de los almuerzos más vendidos. Los almuerzos consisten en un plato de fondo y postre opcional. Para ello le solicitan a usted que haga un programa en el que se solicite el precio del plato vendido (si ingresa -1 termina el proceso). Hay clientes muy golosos, que piden 1 o más postres. Por lo que se debe ingresar el monto del o de los postres, hasta que se ingrese un 0.

Entregue el precio del plato de fondo más caro y a que cliente pertenece, la cantidad de postres solicitados en total, el valor promedio de todos los almuerzos, y la cantidad de clientes atendidos. Se muestran 2 ejemplos de ejecución del programa:

Caso 1:

Ingrese monto plato: 2500
Ingrese monto postre: 0
Ingrese monto plato: 3300
Ingrese monto postre: 1000
Ingrese monto postre: 800
Ingrese monto postre: 0
Ingrese monto plato: -1

**** Estadísticas ****

El plato mas caro costo: 3300 y pertenece al cliente: 2
La cantidad de postres solicitados fue de: 2
El valor promedio de las ventas es de: 3800
Cantidad de clientes: 2

Caso 2:

Ingrese monto plato: -1

**** Estadísticas ****

El plato mas caro costo: 0 y no pertenece a ningun cliente:
La cantidad de postres solicitados fue de: 0
El valor promedio de las ventas es de: 0
Cantidad de clientes: 0