1. Un bar nos contrato para administrar el consumo de los clientes en las distintas mesas del local. Para esto debemos desarrollar un algoritmo que nos permita el ingreso de los siguientes datos:
2. Nombre del cliente
3. Tipo de bebida (validar cerveza, limonada, gaseosa, nada)
4. Tipo de comida (papitas, hamburguesa, rabas, nada)

Los precios del bar son:

Cerveza 500 $

Limonada 300 $

Gaseosa 250 $

Papitas 1200 $

Hamburguesa 2000 $

Rabas 1800 $

Luego de tomar los datos, se nos pide también realizar algunos datos estadísticos    con respecto a las consumiciones hechas durante la jornada de la cual no se sabe exactamente cuanta cantidad de ventas se han realizado, a saber se nos pide

1. El tipo de comida más vendido y bebida más vendida si la hay.
2. El promedio de clientes que ordena solamente bebida.
3. Calcular la recaudación bruta y recaudación neta del local.
4. Cuánta gente ordenó comida pero no bebida.

2) Se nos pide armar una aplicación para las elecciones, para eso necesitamos ingresar el nombre de los 5 candidatos a presidente de la nación,  la edad de cada uno (mayor a 35 años de edad) y la cantidad de votos (número positivo 0 incluido)  que sacó en las elecciones.

Informar:

* el candidato con más votos
* el candidato con menos votos
* el promedio de edades de los candidatos
* total de votos emitidos.
* el porcentaje de los votos de los 5 candidatos

3) Copa pistón!!!

Se deberá generar un programa para registrar las estadísticas de los 10 integrantes de una carrera de autos.

Se pedirá el ingreso de:

nombre

 edad (mayor a 18)

nacionalidad del piloto (argentino, inglés, francés, brasilero, estadounidense)

 cantidad de carreras ganadas (no pueden ser números negativos)

 número del vehículo (no puede ser un número negativo)

se necesita saber:

\*Nacionalidad del piloto más joven.

\*Cantidad de vehículos con número par.

\*Nombre del piloto con menos victorias y el número de auto impar.

\*Cantidad de pilotos mayores de 25 años con número de vehículo impar.

\*Nombre del piloto más joven con más victorias.

\*Nacionalidad del piloto más veterano con menos victorias.

\*Promedio de edad de los pilotos que tiene un vehículo con número par.