

Ejercicios integradores de Repaso

1. Implementar la clase CuentaCompartida tal que:
 - a. Se construye a partir de la cantidad N de comensales y del precio del cubierto. Cada comensal se distingue por un entero entre 1 y N.
 - b. La CuentaCompartida contiene los Consumos de cada comensal. Cada consumo se distingue por su descripción y su precio. Se debe implementar la class Consumo.
 - c. Se pueden agregar consumos a la CuentaCompartida. Cada consumo agregado se imputa al comensal que lo solicita.
 - d. Se deben poder consultar por pantalla los consumos de cada comensal.
 - e. Informar por pantalla el importe que paga cada comensal, dado que cada uno paga lo que consumió.
 - f. Se desea poder consultar (mostrar por pantalla) cuál fue el consumo máximo y que comensal lo pidió.
 - g. Se exportará la cuenta a un archivo "miCena.out" con el formato:
Comensal Descripción Precio
Estos consumos están agrupados por comensal. Al final indicar el importe total de la Cuenta.
2. Implementar la clase CuentaCompartida tal que:
 1. Se construye a partir de la cantidad N de comensales y del precio del cubierto. Cada comensal se distingue por un entero entre 1 y N.
 2. La CuentaCompartida contiene los consumos de cada comensal. Cada consumo se distingue por su descripción y su precio (se debe implementar la class Consumo).
 3. Se pueden agregar consumos a la CuentaCompartida. Cada consumo agregado se imputa al comensal que lo solicita.
 4. Se deben poder consultar por pantalla los consumos de cada comensal.
 5. Dado que la cuenta se pagará a la romana (todos pagan lo mismo) se desea saber a cuantos de los comensales perjudicó esta modalidad, o sea, cuántos pagarán más de lo que consumieron.
 6. Se desea poder consultar cuál fue el consumo máximo y que comensal lo pidió.
 7. Se exportará la cuenta a un archivo "miCena.out" con el formato:
 - a. Comensal Descripción Precio
 8. Estos consumos están agrupados por comensal. Al final indicar el importe total de la Cuenta.