

UF3. PRACTICA APRENTATGE

INSTRUCCIONS DE LLIURAMENT

Podeu penjar la practica al moodle. Pt_Bar

La Mosadeta.

El nostre tiet Ramon gestiona un bar i ens ha demanat si li podem fer un programa en java que li faciliti la feina. Actualment, en Ramon utilitza tres llibretes per portar la gestió del bar:

- A) Llibreta preus. Hi apareixen els diferents productes amb el seu preu (Producte#Lletra#Preu):
 - Birra#B#2
 - Patates#P#3
 - Cafe#C#1
 - Aigua#A#2
 - Entropa#E#3
- B) Llibreta Vendes. Hi apareixen totes les vendes fetes (Lletra Quantitat):
 - B 2
 - P 3
 - A 2
 - P 3
 - E 4
 - P 3
- C) Llibreta caixa. Hi apareix per cada producte el total de les vendes (Dia TotalVenutEuros):
 - Entropa 260
 - Birra 360
 - Aigua 150
 - Patates 450

Implementeu un programa que contempli les següents opcions:

1. **Gestionar llista de preus.**
 - a. **Carregar:** Carrega les dades de l'arxiu **preus.txt** a una variable [ArrayList](#) i mostrar les dades per pantalla.
 - b. **Afegir:** Afegir a l'ArrayList i al final del fitxer **preus.txt** nous productes.
2. **Gestionar vendes.**
 - a. **Vendes actuals:** Afegir al final de fitxer **vendes.txt** les vendes que es facin.
 - b. **Més venut:** Calcular quin es el producte més venut a partir de l'arxiu **vendes.txt**.
3. **Gestionar la caixa.**
 - a. **Mostrar Caixa:** Mostrar el contingut de l'arxiu **caixa.txt**
 - b. **Actualitzar la caixa:** Actualitzar l'arxiu **caixa.txt** a partir de l'arxiu **vendes.txt**. El procés serà el següent: Llegim tot el fitxer **vendes.txt** guardant els acumulats de cada producte. Quan es tingui els acumulats de cada producte es multiplicarà cadascun d'ells pel seu preu (ArrayList preus). Aquest valor es sumarà al valor que hi ha del producte corresponent a l'arxiu **caixa.txt**. Al final del procés l'arxiu **vendes.txt** s'esborrarà i l'arxiu **caixa.txt** quedarà actualitzat.
4. **Sortir de l'aplicació.**

Per resoldre aquest pràctica heu de crear, com a mínim, una funció per cada opció de menú.

NO DIGAS "NO PUEDO"
NI EN BROMA



Porque el inconsciente
no tiene sentido del humor,
lo tomará en serio
y te lo recordará
cada vez que lo intentes.

Facundo Cabral