

упражнение 3
още променливи и оператори в езика Java

Лесно нема

Въведение в упражнението:

Старите хора бяха казали че няма лесно в този живот, е няма как да не е лесно за клиентите на новия и модерен ултра мобилен терминал за бързи закуски хапване на крак и почерпки. Системата е обявена, парите са изпити сега идва ред на истинската работа. Представители на компанията, притеснено звънят на вас, водени от слуховете че легендарните ви умения по програмиране, надминават всички им най-смели представи. Хайде да видим има ли истина в тези думи.

Системата на мистериозната компания представлява подвижна печка на колела, тя идва при клиента който се е обадил по телефона на роботизирания оператор и доставя блягинките, без да се церемони.

1. На терминала клиента трябва да въведе серийния номер на своята карта. Това е цяло число което има скрито значение. Серийния номер съдържа по 6 цифри, по принцип, но на някои клиенти са дадени различни номера. Ако номера съдържа повече от 2 цифри клиента е от тип **EARLY_ADOPTER** ако клиентския номер съдържа повече от 6 цифри то клиента е **LAGGER** ако съдържа 6 цифри значи е **NORMAL**
2. Всички клиенти чиито номера завършват на четно число са VIP клиенти а останалите са обикновени такива.
Пример : **105468** четно число клиента е VIP
Пример : **115485** нечетно число клиента няма специални правомощия
3. Ако пред последната цифра на номера на клиента е число по голямо от 3, клиента има право да поръча допълнително второ ястие, в противен случай няма да има такава възможност.
4. Ако клиента е VIP и има право да направи повторна поръчка то това означава че клиента е със специален SUPER VIP статус и това му дава възможност да получи отстъпка от цената на всички артикули които е поръчал.
5. Да се изведе меню със всички поръчки които клиента може да направи, **за да се направи избор за храната е необходимо да се избере, номера на поръчката. В експерименталната програма, в която участват тези продукти е необходимо да няма възможност тяхната стойност да се променя.**

6. След като се въведе номера на продукта клиента получава съобщение, **You order и името на артикула който сте избрали**. В зависимост от избрания артикул е необходимо да се извежда и неговата цена.
7. Крайната цена която заплаща клиента винаги е цената на артикула който е поръчал, обаче ако не поръча нищо, (трябва да се добави такава опция), се заплаща такса, която е в размер на **1 лв.**