

УСЛОВИЕ

1. Да се състави интерфейс SetLoader с метод : Set loadData()
 2. Да се състави клас, пакетен достъп: „Пощенски профил“ имплементиращ интерфейс Comparable
Частни полета:
 - 2а) потребител (String)
 - 2б) парола (String) Публични методи:
 - 2.1 Експлицитен кон.
 - 2.2 Четене/презапис на потребител и парола
 - 2.3 Стрингова интерпретация
 - 2.4 имплементация на интерфейса по 2а и 2б при равенство
 - 2.5 имплементация на еквивалентност по 2а и 2б
 3. Да се състави клас, пакетен достъп „създател на профили“ имплементиращ интерфейс 1.
 - 3а) Частно поле – име на файл (String) Публични методи:
 - 3.1 експлицитен конструктор
 - 3.2 имплементация на интерфейса. Чете от файл и създава множество от обекти 2. (вижте примерен формат и примерно съдържание на файла)
 4. Да се състави клас, публичен достъп „Пощенски сървър“ Частни членове тип (String):
 - 4а) Идентификатор на сървър – низ, например “123.123. 12.1.”;
 - 4б) Множество (Set) от обекти от клас 2; Публични методи:
 - 4.1 Експлицитен кон. – по идентификатор на сървър и обект от клас 3
 - 4.2 четене на 4а
 - 4.3 стрингова интерпретация
 - 4.4 търсене на потребител по име и парола – връща обект 2
 - 4.5 търсене на потребител по име – връща списък (List) от паролите на потребителя
 5. Главна функция към 4
 - 5.1 създава 3 по име на файл, извежда
 - 5.2 създава 4 с “123.123. 12.1.”; използвайки 5.1, извежда
 - 5.3 търси по име и парола, извежда
 - 5.4 търси по име, извежда резултата
 - 5.5 обработва изключение Формат на файла:
- U2345678 pass1
U3333456 pass2