



Условие

Целта на задачата е да се създаде малка програма, с която можем да визуализираме даден файл. Файлът ще има структура, която може да бъде използвана при визуализацията на даните. Програмата трябва да позволява редакция на информацията, като поради ограниченото време ще се изисква единствено изтриване на даден ред от данните. Редактираните данни трябва да могат да бъдат записани в нов файл.

1. Прочетете CSV (Comma separated value) file. Структурата на файла е следната:
Date,Color,Breed,Sex,State,Name,DateCreated
2. След като файлът бъде прочетен, той трябва да бъде визуализиран във десктоп приложение, което да позволява и редакция на данните, които са били прочетени от файла.
3. Единствената редакция, която може да се извършва върху файловете, ще бъде изтриване на даден ред от оригиналната информация.
4. Приложението трябва да позволява и запазване на редактираната информация в нов файл, чието име трябва да бъде въведено от потребителя.

Задължителни технологии

1. Задачата трябва да бъде реализирана, използвайки JAVA. Всякакви външни библиотеки, които сметнете за необходими, са позволени.
2. Визуализацията на данните може да стане чрез Java Swing десктоп компоненти или по ваш избор. Няма ограничения върху конкретната реализация (дизайн) на самата визуализация.

Допълнителна информация

1. Времето за работа е 3 астрономически часа.
2. Използването на всякакви външни източници е позволено.
3. Старайте се да поддържате спокойно среда на работа, за да не пречите на вашите колеги.
4. Можете да обсъждате проблема помежду си, но всеки трябва да има собствено приложение.

УСПЕХ НА ВСИЧКИ