ДОМАШНА РАБОТА 5 - Вектор-двойки

Задача 1. Даден е текстов файл, съдържащ данни за продажби от магазин. На всеки ред от файла се съдържа: име на стока, количество и цена във формат:

стока[ТАВ]количество[ТАВ]цена

Имената на стоките може да се повтарят. Създайте нов файл, в който да се запишат за всяка стока общата, продажната стойност. Данните да се подредят в зависимост от стойността на продадените стоки, от най-голяма стойност, към тази с наймалка. (Условие: Да се използва vector-pair. Имената на файловете са по ваш избор)

Пример: нека файлът да съдържа следните думи:

Хляб 10 1.2 3.5 Масло 6 1.3 Хляб 5 3.30 20 Олио 3.10 Масло 2 1.10 Хляб 3

Във вторият файл, трябва да се получи:

Олио 66 Масло 27.2 Хляб 21.8

Решенията да се изпращат чрез платформата: e-learn.ue-varna.bg в текстови файл, с име факултетният номер на студента.

Пример: 102345.txt