Tutorato IDS 18/03/2022

Esercizio Map e File in Java

Il vostro caro cliente **Giovanni Libretto**, entusiasta del gestionale che avete sviluppato, si è subito messo a lavoro per creare e gestire la sua libreria. Dopo qualche ora di lavoro, si è reso conto come l'inserire manualmente tutti i libri risultava essere un lavoro lungo e tedioso. Vi ha quindi chiesto di sviluppare un programma in grado di leggere da un file .csv i libri e generare automaticamente la libreria con gli scaffali, popolata con i libri estratti dal file. Vorrebbe inoltre avere un piccolo report, va bene anche un semplice file di testo (.txt), all'interno del quale vorrebbe stampate le seguenti statistiche: il numero di libri (senza contare le disponibilità), il numero di scaffali, se vi è presente qualche libro con disponibilità minore di 2 (specificare quale libro), il possibile ricavo che ha per ogni libro (è sufficiente moltiplicare il prezzo per la disponibilità), per ogni genere il numero di libri presenti.

P.s. : si consiglia di generare una **mappa** contenente tutti i dati estratti dal file .csv dove la chiave è il nome del libro e il valore è una lista delle restanti informazioni relative al libro