

<https://pastebin.com/raw/0DWEtnAH>

**Esercizio 1: Creazione di una lista di dizionari**

Scrivere una funzione che legga i dati in un file CSV chiamato `books.csv` e restituisca una lista di dizionari, uno per ogni riga del file. I nomi delle chiavi del dizionario devono corrispondere ai nomi delle colonne.

Le chiavi `[year]` e `[pages]` devono essere interi.

**Esercizio 2: Calcolo totale delle pagine**

Utilizzando la lista di dizionari creata al punto 1, scrivere una funzione che restituisca il numero totale di pagine `[pages]` di tutti i libri presenti.

**Esercizio 3: Libri pubblicati dopo un certo anno**

Scrivere una funzione che, data la lista di dizionari creata al punto 1 e un anno specifico come parametro, restituisca un elenco di titoli di libri pubblicati dopo quell'anno.

**Esercizio 4: Creare un elenco di tuple con 3 elementi**

Scrivere una funzione che, data la lista di dizionari, crei un elenco di tuple in cui ogni tupla contenga il titolo del libro, l'autore e il prezzo.

**Esercizio 5: Salvare i dati su file**

Scrivere una funzione che, data la lista di dizionari, salvi l'intera struttura dati su un file di testo chiamato `books_output.txt`. Ogni riga del file deve essere formattata come segue:

Titolo: `[title]`, Autore: `[author]`, Anno: `[year]`, Genere: `[genre]`,  
Pagine: `[pages]`, Prezzo: `[price]`