

<https://pastebin.com/raw/rhmwiPCd>

1. Creazione della lista di dizionari

Scrivere una funzione che legga i dati del 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. Escludere la riga contenente i nomi delle colonne.

2. Elenco dei produttori unici

Scrivere una funzione che, presa la lista di dizionari al punto 1, restituisca la lista dei produttori (colonna "manufacturer") senza ripetizioni.

3. Prodotti rilasciati dopo il 2019

Scrivere una funzione che, presa la lista di dizionari al punto 1, restituisca l'elenco dei nomi dei prodotti (colonna "product_name") rilasciati dopo il 2019 (colonna "release_year").

4. Prodotti con prezzo maggiore del doppio del costo di produzione

Scrivere una funzione che, presa la lista di dizionari al punto 1, restituisca l'elenco dei nomi dei prodotti (colonna "product_name") per cui il prezzo di vendita (colonna "price") è maggiore del doppio del costo di produzione (colonna "cost_to_produce").

5. Salvataggio dei risultati su file

Scrivere una funzione che prenda i risultati dei punti 2, 3 e 4 e li salvi in un file di testo chiamato output_tech.txt, con un valore per ogni riga.