

Wstęp do informatyki

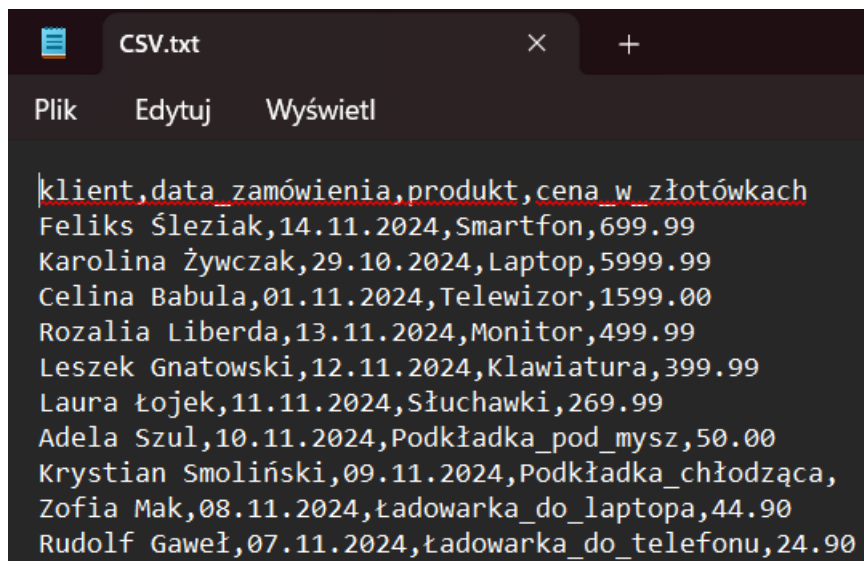
Ćwiczenia 7

Zadanie domowe

Zadanie 1

```
{ "Książki": [
  { "Tytuł": "Zbrodnia i kara", "Autor": "Fiodor Dostojewski", "Rok wydania": "1866", "Liczba stron": 671 },
  { "Tytuł": "Rok 1984", "Autor": "George Orwell", "Rok wydania": "1949", "Liczba stron": 328 },
  { "Tytuł": "Władca Pierścieni", "Autor": "J.R.R Tolkien", "Rok wydania": "1954", "Liczba stron": 1216 },
  { "Tytuł": "Harry Potter i Kamień Filozoficzny", "Autor": "J.K Rowling", "Rok wydania": "1997", "Liczba stron": 223 },
  { "Tytuł": "Hobbit", "Autor": "J.R.R Tolkien", "Rok wydania": "1937", "Liczba stron": 310 },
  { "Tytuł": "Lalka", "Autor": "Bolesław Prus", "Rok wydania": "1889", "Liczba stron": 632 },
  { "Tytuł": "Dziady, część 3", "Autor": "Adam Mickiewicz", "Rok wydania": "1832", "Liczba stron": 281 },
  { "Tytuł": "Kordian", "Autor": "Juliusz Słowacki", "Rok wydania": "1834", "Liczba stron": 146 },
  { "Tytuł": "Cierpienia młodego Wertera", "Autor": "Johann Wolfgang von Goethe", "Rok wydania": "1774", "Liczba stron": 112 },
  { "Tytuł": "Przedwiośnie", "Autor": "Stefan Żeromski", "Rok wydania": "1924", "Liczba stron": 240 },
]}]
```

Zadanie 2



The screenshot shows a text editor window titled "CSV.txt" with a menu bar containing "Plik", "Edytuj", and "Wyświetl". The main content area displays a CSV file with the following data:

<u>klient</u>	<u>data_zamówienia</u>	<u>produkt</u>	<u>cena_w_złotówkach</u>
Feliks Śleziak	14.11.2024	Smartfon	699.99
Karolina Żywczak	29.10.2024	Laptop	5999.99
Celina Babuła	01.11.2024	Telewizor	1599.00
Rozalia Liberda	13.11.2024	Monitor	499.99
Leszek Gnatowski	12.11.2024	Klawiatura	399.99
Laura Łojek	11.11.2024	Słuchawki	269.99
Adela Szul	10.11.2024	Podkładka_pod_mysz	50.00
Krystian Smoliński	09.11.2024	Podkładka_chłodząca	
Zofia Mak	08.11.2024	Ładowarka_do_laptopa	44.90
Rudolf Gaweł	07.11.2024	Ładowarka_do_telefonu	24.90