**Homework**

1. Scarica e decomprimi la cartella “CityTextFiles”.
2. Ecco un'immagine dei file ".csv":
   1. A screenshot of a cell phone

      Description automatically generated
3. esaminare i file ".csv" della città per vedere quali sono i dati relativi ai fatti e quali alle dimensioni in ciascun file. L'immagine di una tabella è simile al seguente:
   1. A screenshot of a cell phone

      Description automatically generated
4. Apri un foglio vuoto di Power BI Desktop file.
5. Salva il Power BI File.
6. Usa power Query per importare il file “.csv” in una singola Fact Table.
7. Durante l'importazione e la trasformazione dei fatti, usando Power Query (e ciò che abbiamo imparato in precedenza nella nostra classe) estrarre e creare una tabella dimensionale della città. La tabella dei fatti finiti e la tabella delle città dovrebbero apparire come nell'immagine seguente:
8. Creare una tabella delle date utilizzando le formule DAX. La data di inizio dell'anno fiscale è il 1 luglio

dDate = CALENDAR(DATE(YEAR(MIN(fSales[Date])),1,1),DATE(YEAR(MAX(fSales[Date])),12,31))

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. Crea un data model secondo quanto detto nel corso