

```
In [1]: import pandas as pd
from sqlalchemy import create_engine, text

# Чтение данных из CSV файла
df = pd.read_csv('world-data-2023.csv')

# Создание SQLite in-memory базы данных
engine = create_engine('sqlite://', echo=False)

# Загрузка DataFrame в SQL таблицу
df.to_sql('world_data', con=engine, index=False, if_exists='replace')

# Создание соединения с базой данных и выполнение SQL запроса
with engine.connect() as connection:
    result = connection.execute(text("""
        SELECT Country, "Official language"
        FROM world_data
        WHERE "Official language" = 'English'
        """))
    result.fetchall()

# Вывод результатов
for row in result:
    print(row)
```

```
('Antigua and Barbuda', 'English')
('The Bahamas', 'English')
('Barbados', 'English')
('Belize', 'English')
('Botswana', 'English')
('Dominica', 'English')
('Eswatini', 'English')
('The Gambia', 'English')
('Ghana', 'English')
('Grenada', 'English')
('Guyana', 'English')
('Kiribati', 'English')
('Lesotho', 'English')
('Liberia', 'English')
('Malawi', 'English')
('Federated States of Micronesia', 'English')
('Namibia', 'English')
('Nauru', 'English')
('New Zealand', 'English')
('Nigeria', 'English')
('Palau', 'English')
('Philippines', 'English')
('Saint Kitts and Nevis', 'English')
('Saint Lucia', 'English')
('Saint Vincent and the Grenadines', 'English')
('Sierra Leone', 'English')
('Solomon Islands', 'English')
('South Sudan', 'English')
('Trinidad and Tobago', 'English')
('United Kingdom', 'English')
('Zambia', 'English')
```