В SQLite: Отсортировать таблицу "Commodity" со столбцами 'country\_or\_area', 'year', 'commodity', 'flow', 'weight\_kg', 'availability of metro':

1. Отсортировать по годам ('year' от 1988 до 2016),

2. Отсортировать по 'commodity' (WHERE commodity LIKE '%chocolate%')

3. Отсортировать по 'country\_or\_area' (по алфавиту)

4. Отсортировать по ' flow ' (WHERE flow LIKE 'Import', ‘Re-Import’)

5. Вычислить сумму 'weight\_kg' по каждой стране и по годам

В Python:

Есть таблица "Commodity" со столбцами 'country\_or\_area', 'year', 'total\_weight\_kg', 'availability of metro' и таблица ‘Population’ со столбцами 'Area', 'Element', 'Year', 'Value':

1. Объединить таблицы по столбцу 'year' и 'Year' соответственно

2. Объединить таблицы по столбцу 'country\_or\_area' и 'Area' соответственно

3. Значения столбца 'Value', умноженные на 1000, добавить в таблицу "Commodity" соответственно столбцам 'year' и 'country\_or\_area'

1.Удалить строки с миссингами

2.Значения столбца 'total\_weight\_kg' делить на значения столбца «Population»и результат в столбец «Human/kg»

1. Сделать сортировку по убыванию «Human/kg»

2. Вычислить среднее значение «Human/kg» для **availability of metro = Yes и availability of metro = No**

В Python:

Есть таблица "Commodity" (dfC3) со столбцами 'country\_or\_area', 'year', 'total\_weight\_kg', 'availability of metro' и таблица ‘Metro’ (dfM) со столбцами: 'country', 'lines', 'stations', 'annual\_ridership\_mill', 'inauguration'.

Объединить таблицы по столбцам 'country\_or\_area' и ' Area ' соответственно. Вывести названия стран не совпадающих по столбцам 'country\_or\_area' и ' Area'. Сделать замену названий стран (например Fmr Fed. Rep. of Germany поменять на Germany и т.д.)

В Python:

Есть таблица "Commodity" со столбцами 'country\_or\_area', 'year', 'total\_weight\_kg', 'availability of metro' и таблица ‘Population’ со столбцами 'Area', 'Element', 'Year', 'Value':

Объединить таблицы по столбцам 'country\_or\_area' и ' Area ' соответственно. Вывести названия стран не совпадающих по столбцам 'country\_or\_area' и ' Area'. Сделать замену названий стран (например Fmr Fed. Rep. of Germany поменять на Germany и т.д.)

В SQLite:

Отсортировать таблицу "Commodity" со столбцами 'country\_or\_area', 'year', 'commodity', 'flow', 'weight\_kg':

1. Отсортировать по годам ('year' от 1996 до 2016),

2. Отсортировать по 'commodity' (WHERE commodity LIKE '%chocolate%')

3. Отсортировать по 'country\_or\_area' (по алфавиту)

4. Отсортировать по ' flow ' (WHERE flow LIKE 'Import', ‘Re-Import’)

5. Вычислить сумму 'weight\_kg' по каждой стране и по каждому году в целом по всем 'commodity'

6. Заменить значения столбца 'country\_or\_area':

'Bosnia Herzegovina': 'Bosnia and Herzegovina',

'Central African Rep.': 'Central African Republic',

'Cook Isds': 'Cook Islands',

'Czech Rep.': 'Czechia',

'Dominican Rep.': 'Dominican Republic',

'EU-28': 'European Union (27)',

'Fmr Fed. Rep. of Germany': 'Germany',

'FS Micronesia': 'Micronesia',

'Faeroe Isds': 'Faroe Islands',

'Iran': 'Iran (Islamic Republic of)',

"Lao People's Dem. Rep.": "Lao People's Democratic Republic",

'Neth. Antilles': 'Netherlands Antilles (former)',

'Netherlands': 'Netherlands (Kingdom of the)',

'Rep. of Korea': 'Republic of Korea',

'Rep. of Moldova': 'Republic of Moldova',

'Russia': 'Russian Federation',

'Solomon Isds': 'Solomon Islands',

'State of Palestine': 'Palestine',

'Swaziland': 'Eswatini',

'Syria': 'Syrian Arab Republic',

'TFYR of Macedonia': 'North Macedonia',

'Turkey': 'Türkiye',

'Turks and Caicos Isds': 'Turks and Caicos Islands',

'United Kingdom': 'United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland',

'United Rep. of Tanzania': 'United Republic of Tanzania',

'United States': 'United States of America',

'Venezuela': 'Venezuela (Bolivarian Republic of)',

'Wallis and Futuna Isds': 'Wallis and Futuna Islands'

В SQLite:

Отсортировать таблицу "GDP" со столбцами 'Area Code', 'Area Code (M49)', 'Area', 'Item Code', 'Item', 'Element Code', 'Element', 'Year Code', 'Year', 'Unit', 'Value', 'Flag','Note':

1. Отсортировать по годам ('Year' от 1996 до 2016),

2. Отсортировать по 'Element' (WHERE Element = 'Value US$ per capita')

3. Отсортировать по 'Area' (по алфавиту)

В SQLite:

Отсортировать таблицу ‘Metro’ со столбцами: 'country', 'lines', 'stations', 'annual\_ridership\_mill', 'inauguration':

1. Отсортировать по 'country' (по алфавиту)

В SQLite:

Отсортировать таблицу ‘Population’ со столбцами 'Area', 'Element', 'Year', 'Value':

1. Отсортировать по ' Area ' (по алфавиту)

2. Отсортировать по 'Element' (WHERE Element = ‘Total Population - Both sexes’)

В SQLite:

Отсортировать таблицу "CommodityS" со столбцами ‘Country', 'Year', 'total\_weight\_kg' и таблицу "MetroS" со столбцами 'Сountry', 'lines', 'stations', 'annual\_ridership\_mill', 'Year':

1. Добавить столбец 'availability of metro' со значением “Yes” если значения ‘Country' в таблицах "CommodityS" и “MetroS” совпадают и если 'Year' в таблице "MetroS" меньше или равен 'Year' в таблице "CommodityS". В противном случае – “No”.

2. Объединить таблицы "CommodityS" и “MetroS” со всеми столбцами

В SQLite:

Отсортировать таблицу "Commodity\_M\_S" со столбцами ‘Country', 'Year', 'total\_weight\_kg', 'availability of metro', 'lines', 'stations', 'annual\_ridership\_mill', 'Population' и таблицу "GDPS" со столбцами ‘Country', 'Year', ‘GDP':

2. Объединить таблицы "Commodity\_M\_S " и “GDPS” со всеми столбцами

В SQLite:

Отсортировать таблицу "Commodity\_M\_S\_G" со столбцами:

Country

Year

total\_weight\_kg

availability\_of\_metro

lines

stations

annual\_ridership\_mill

Population

GDP

kg\_per\_person

kg\_per\_GDP

1. Найти среднее kg\_per\_person в завимости от availability\_of\_metro по годам и в целом по всем годам

Albania

Algeria

Andorra

Argentina

Australia

Austria

Azerbaijan

Bangladesh

Belgium-Luxembourg

Belize

Bolivia (Plurinational State of)

Brazil

Bulgaria

Burkina Faso

Burundi

Cameroon

Canada

Central African Republic

Chile

China

China, Hong Kong SAR

China, Macao SAR

Colombia

Comoros

Costa Rica

Croatia

Cyprus

Czechia

Côte d'Ivoire

Denmark

Dominica

Ecuador

Egypt

El Salvador

Estonia

Faroe Islands

Finland

Fmr Sudan

France

French Polynesia

Gabon

Gambia

Georgia

Germany

Ghana

Greece

Greenland

Grenada

Guatemala

Guinea

Honduras

Hungary

Iceland

India

Indonesia

Ireland

Israel

Italy

Jamaica

Japan

Kiribati

Kyrgyzstan

Latvia

Lithuania

Madagascar

Malaysia

Maldives

Mali

Malta

Mauritius

Mexico

Mongolia

Morocco

Netherlands (Kingdom of the)

New Zealand

Nicaragua

Niger

Nigeria

North Macedonia

Norway

Oman

Panama

Paraguay

Peru

Philippines

Poland

Portugal

Republic of Korea

Republic of Moldova

Romania

Russian Federation

Rwanda

Saint Kitts and Nevis

Saint Lucia

Saudi Arabia

Senegal

Serbia and Montenegro

Seychelles

Singapore

Slovakia

Slovenia

So. African Customs Union

Spain

Suriname

Sweden

Switzerland

Thailand

Togo

Trinidad and Tobago

Tunisia

Türkiye

USA

Uganda

Ukraine

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

United Republic of Tanzania

Uruguay

Venezuela (Bolivarian Republic of)

Zambia

Armenia

Bahamas

Barbados

Bermuda

Brunei Darussalam

Cabo Verde

Ethiopia

Jordan

Kenya

Lebanon

Other Asia, nes

Saint Vincent and the Grenadines

Tuvalu

Belarus

Benin

Nepal

Papua New Guinea

Antigua and Barbuda

Belgium

Bhutan

Cuba

Guyana

Luxembourg

Malawi

New Caledonia

Sao Tome and Principe

Sri Lanka

Turkmenistan

Turks and Caicos Islands

Bahrain

Botswana

Cambodia

Eswatini

European Union (27)

Lesotho

Mauritania

Mayotte

Mozambique

Namibia

Qatar

Sierra Leone

South Africa

Viet Nam

Wallis and Futuna Islands

Dominican Republic

Kazakhstan

Myanmar

Samoa

Zimbabwe

Fiji

Iran (Islamic Republic of)

Bosnia and Herzegovina

Eritrea

Guinea-Bissau

Micronesia

Pakistan

Syrian Arab Republic

Montserrat

Timor-Leste

Yemen

Cook Islands

Netherlands Antilles (former)

Serbia

United Arab Emirates

Kuwait

Montenegro

Vanuatu

Angola

Congo

Libya

Palau

Palestine

Afghanistan

Tonga

Aruba

Djibouti

Lao People's Democratic Republic

Sudan

Solomon Islands

Iraq

Процент населения, употребляющий шоколад и стоимость 1 кг шоколада в странах (на 2024 год):