**Group by, Having and Rollup**

**Group by**

1. **World** database\_dagi **country** jadvalidagi ma’lumotlardan foydalanib, Continent va GovernmentForm bo'yicha davlatlar sonini aniqlang.
2. **World** database\_dagi CountryLanguage jadvalidan har bir CountryCode bo'yicha davlatda gaplashiladigan tillar sonini toping.
3. **World** database\_dagi CountryLanguage jadvalidan har bir CountryCode bo'yicha davlatda gaplashiladigan norasmiy tillar sonini toping.

**Having**

1. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir Continent bo‘yicha davlat soni 20 dan katta bo‘lgan qit'alarni ko'rsating.
2. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir Continent bo‘yicha aholisi 100 milliondan ortiq regionlarni aniqlang.
3. **World** database\_dagi **city** jadvalidan har bir davlat bo‘yicha shaharlar soni 15 yoki ortiq bo‘lgan davlatlarni ko‘rsating.
4. **World** database\_dagi **city** jadvalidan shaharlar soni 17 bo‘lgan davlatni ko‘rsating.
5. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir Continent bo‘yicha o'rtacha LifeExpectancy 70 dan undan yuqori bo‘lgan qit'alarni ko‘rsating.
6. **World** database\_dagi **country** jadvalidan Region bo‘yicha eng katta aholi soni 100 milliondan yuqori bo‘lganlarni aniqlang.

**Rollup**

* + - 1. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir mintaqa (Region) bo‘yicha davlatlar sonini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      2. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir qit'a (Continent) bo‘yicha umumiy aholi sonini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      3. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir davlat turi (GovernmentForm) bo‘yicha davlatlar sonini ko‘rsating.
      4. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir qit’a(continent) va mintaqa(region) bo‘yicha o‘rtacha maydonni (SurfaceArea) hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      5. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir mintaqa bo‘yicha hayot davomiyligining (LifeExpectancy) o‘rtacha qiymatini ko‘rsating.
      6. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir mintaqa bo‘yicha davlatlarning umumiy maydonini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      7. **World** database\_dagi **country** jadvalidan har bir qit'a bo‘yicha davlatlarning o‘rtacha aholisini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      8. **Sakila** database\_dagi **film** jadvalidan har bir film davomiyligi (length) bo‘yicha filmlar sonini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.
      9. **Sakila** database\_dagi **film** jadvalidan har bir toifa (category\_id) bo‘yicha filmlarning o‘rtacha davomiyligini hisoblang va umumiy qiymatni ko‘rsating.