**If functions**

1. **Sakila** database\_dagi **payment** jadvalining amount ustunida keltirilgan ma’lumotlardan foydalanib 5 va undan ko’p to’lov qilganlarni Premium, qolganlarini Standart toifasiga kiritilgan ustunni chiqaring va bu ustunni amount bo’yicha, kamayib borishda tartiblang hamda payment\_status deb nomlang.
2. **sakila** database\_dagi **film** jadvalining length ustunida keltirilgan datalarning 80 yoki undan kattalarini normal, qolganlarini not\_normal deb ifodalangan ustunni chiqaring. Shu bilan birga bu ustunni biror bir nom bilan atab, undagi datalarni rental\_rate ustunidagi ma’lumotlarning kamayib borishida tartiblang.
3. **sakila** database\_dagi **film** jadvalida keltirilgan ma’lumotlardan foydalanib, rental\_rate ni kamayib borishi tartibida, G yoki NC-17 reytingida turuvchi filmlarning title, reyting va rental\_rate 4 dan katta bo’lganda Original, qolganlari Common ko’rinishida nomlangan ustunlarni chiqaring(bu ustunni StandartValue deb nomlaysiz).
4. **world** database\_dagi **country** jadvalidan foydalanib Osiyo qit’asida joylashgan mamlakatlarning nomlari, aholisining o’rtacha umr ko’rish davomiyligi va bu o’rtacha umr ko’rish davomiyligining 7 raqami bilan boshlanadiganlarini *climb* qolganlarini *low* deb nomlangan ustunni(Bu ustunga live\_status deb nom bering)chiqaring.
5. **world** database\_dagi **country** jadvalidan foydalanib mamlakatlarning nomlari keltirilgan ustunni va Southern and Central Asia regionidagi mamlakatlar Turkestan, qolganlari esa Others deb nomlangan ustunni (bu ustunga Geoname nomini bering) chiqaring.

Case Statements

1. **Chinook** database\_dagi **invoice** jadvalida InvoiceDate nomli ustunda invoice sanalari keltirilgan. Invoice sanalari 2022-12-31 gacha bo’lganlarini ‘oldyears’, 2023-01-01 dan boshlab 2023-12-31 gacha bo’lganlarini 'lastyear' , 2024-01-01 va undan keying sanlarni esa ‘this year’ deb nomlangan ustunni chiqaring va unga InvoicePeriod deb nom bering.
2. **World** database\_dagi **country** jadvalida mamlakatlarning mustaqil bo’lgan yillari keltirilgan ustun mavjud. Ushbu ustundan foydalanib mustaqillik yili 20 soni bilan boshlanadiganlarini 21century, 19 soni bilan boshlanadiganlarini 20century, 18 soni bilan boshlanadiganlarini 19century, 17 soni bilan boshlanadiganlarini 18century va qolganlarini oldcentury deb nomlangan ustunni chiqaring va bu ustunga indepcentury deb nom bering. Shu bilan birga bu ustunga qo’shimcha ravishda mamalakat nomlari keltirilgan ustunni ham chiqaring
3. **World** database\_dagi **countrylanguage** jadvalidan foydalanib, mamlakatlarda rasmiy sanalgan tillarning foiz ko’rsatkichlarini bu ko’rsatkich 10 dan kichik bo’lganda Yomon, 10 dan 20 gacha bo’lganlarini Qoniqarli, 20.1 dan 30 gacha bo’lganlarini Yaxshi va 30 dan katta bo’lganlarini Ajoyib deb nomlangan ustunni foiz ko’rsatgichlarining kamayib borishi tartibida chiqaring hamda bu ustunga Languagestatus deb nom bering. Natijada Languagestatus ustuni bilan birgalikda CountryCode va IsOfficial ustunlarini ham chiqaring.