

VERİ TABANI SİSTEMLERİ PROJE DOSYASI

TBLIL tablosuna Türkiye'nin illerini ve il numaralarını eklemek için kullanılmıştır. Her bir il ve il numarası bir çift olarak ('il numarası', 'il adı') şeklinde belirtilmiştir.

INSERT INTO TBLIL VALUES

('01', 'Adana'), ('02', 'Adıyaman'), ('03', 'Afyonkarahisar'), ('04', 'Ağrı'), ('05', 'Amasya'), ('06', 'Ankara'), ('07', 'Antalya'), ('08', 'Artvin'), ('09', 'Aydın'), ('10', 'Balıkesir'), ('11', 'Bilecik'), ('12', 'Bingöl'), ('13', 'Bitlis'), ('14', 'Bolu'), ('15', 'Burdur'), ('16', 'Bursa'), ('17', 'Çanakkale'), ('18', 'Çankırı'), ('19', 'Çorum'), ('20', 'Denizli'), ('21', 'Diyarbakır'), ('22', 'Edirne'), ('23', 'Elazığ'), ('24', 'Erzincan'), ('25', 'Erzurum'), ('26', 'Eskişehir'), ('27', 'Gaziantep'), ('28', 'Giresun'), ('29', 'Gümüşhane'), ('30', 'Hakkâri'), ('31', 'Hatay'), ('32', 'Isparta'), ('33', 'Mersin'), ('34', 'İstanbul'), ('35', 'İzmir'), ('36', 'Kars'), ('37', 'Kastamonu'), ('38', 'Kayseri'), ('39', 'Kırklareli'), ('40', 'Kırşehir'), ('41', 'Kocaeli'), ('42', 'Konya'), ('43', 'Kütahya'), ('44', 'Malatya'), ('45', 'Manisa'), ('46', 'Kahramanmaraş'), ('47', 'Mardin'), ('48', 'Muğla'), ('49', 'Muş'), ('50', 'Nevşehir'), ('51', 'Niğde'), ('52', 'Ordu'), ('53', 'Rize'), ('54', 'Sakarya'), ('55', 'Samsun'), ('56', 'Siirt'), ('57', 'Sinop'), ('58', 'Sivas'), ('59', 'Tekirdağ'), ('60', 'Tokat'), ('61', 'Trabzon'), ('62', 'Tunceli'), ('63', 'Şanlıurfa'), ('64', 'Uşak'), ('65', 'Van'), ('66', 'Yozgat'), ('67', 'Zonguldak'), ('68', 'Aksaray'), ('69', 'Bayburt'), ('70', 'Karaman'), ('71', 'Kırıkkale'), ('72', 'Batman'), ('73', 'Şırnak'), ('74', 'Bartın'), ('75', 'Ardahan'), ('76', 'İğdır'), ('77', 'Yalova'), ('78', 'Karabük'), ('79', 'Kilis'), ('80', 'Osmaniye'), ('81', 'Düzce');

INSERT INTO TBLILCE (ISIM, IL_ID)
VALUES

('Akyurt', '06'), ('Altındağ', '06'), ('Ayaş', '06'), ('Bala', '06'), ('Beypazarı', '06'), ('Çamlıdere', '06'), ('Çankaya', '06'), ('Çubuk', '06'), ('Elmadağ', '06'), ('Konak', '35'), ('Bornova', '35'), ('Urla', '35'), ('Menemen', '35'), ('Çeşme', '35'), ('Bayraklı', '35'), ('Bodrum', '48'), ('Marmaris', '48'), ('Fethiye', '48'), ('Milas', '48'), ('Köyceğiz', '48'), ('Akkuş', '52'), ('Merkez', '52'), ('Aybastı', '52'), ('Fatsa', '52'), ('Gölköy', '52'), ('Güzelyurt', '68'), ('Gulagac', '68'), ('Sultanhanı', '68'), ('Sarıyahşı', '68'), ('Merkez', '77'), ('Altınova', '77'), ('Armutlu', '77'), ('Çınarcık', '77'), ('Çiftlikköy', '77'), ('Termal', '77');

INSERT INTO TBLKANGRUBU (KAN_ISIM)

VALUES ('A Rh+'), ('B Rh+'), ('AB Rh+'), ('O Rh+'), ('A Rh-'), ('B Rh-'), ('AB Rh-'), ('O Rh-');

BLHASTA tablosuna birden fazla hastanın bilgilerini eklemek için kullanılır. Yukarıdaki örnekte, her bir hastanın TC kimlik numarası, isim, soyisim, telefon numarası, kilo, boy, cinsiyet, doğum tarihi, kan grubu ID'si, il ID'si ve ilçe ID'si verileri belirtilmiştir. Her bir hastanın bilgileri ayrı ayrı VALUES ifadesi içerisinde parantez içinde verilmiştir.

INSERT INTO TBLHASTA (TC, ISIM, SOYISIM, TELNO, KILO, BOY, CINSIYET, DOGUM_TARIHI, KAN_ID, IL_ID, ILCE_ID)

VALUES

('12345678901', 'Pınar', 'Akpınar', '05343167213', 54, 158, 1, '1973-04-21', 1, '68', 1), ('12345678902', 'Ahmet', 'Yılmaz', '05551234567', 70, 175, 0, '1990-05-10', 1, '77', 1), ('12345678903', 'Kayra', 'Sönmez', '05435837327', 50, 165, 1, '2000-06-09', 4, '77', 4), ('12345678904', 'Elif', 'Polat', '05371237467', 50, 160, 1, '1998-04-03', 2, '06', 3), ('12345678905', 'Ahmet', 'Çelik', '05558901235', 80, 180, 0, '1997-09-20', 1, '77', 4), ('12345678906', 'Ali', 'Aydın', '05558901234', 70, 175, 0, '1994-04-30', 3, '48', 2), ('12345678907', 'Ayşenur', 'Öztürk', '05557890123', 55, 165, 1, '2000-07-25', 4, '77', 4), ('12345678908', 'Zeynep', 'Demir', '05432219224', 60, 165, 1, '1985-09-12', 3, '77', 2), ('12345678909', 'Mehmet', 'Kaya', '05347896541', 90, 185, 0, '1982-03-05', 2, '77', 6), ('12345678910', 'Gizem', 'Aydın', '05561234567', 55, 160, 1, '1995-08-17', 4, '35', 9), ('12345678911', 'Can', 'Yıldız', '05431234567', 75, 178, 0, '1993-11-28', 1, '77', 19), ('12345678912', 'Selin', 'Arslan', '05553216548', 62, 170, 1, '1999-02-10', 2, '48', 17), ('12345678913', 'Emre', 'Korkmaz', '05358741236', 80, 182, 0, '1990-07-07', 3, '77', 23), ('12345678914', 'Seda', 'Erdem', '05442317890', 58, 163, 1, '1996-06-15', 1, '77', 22), ('12345678915', 'Berk', 'Koç', '05347856234', 70, 175, 0, '1994-09-03', 4, '68', 26), ('12345678916', 'Ece', 'Toprak', '05558904321', 65, 168, 1, '1997-03-25', 2, '77', 27), ('12345678917', 'Mert', 'Çelik', '05348765432', 85, 180, 0, '1988-12-18', 3, '77', 31);

TBLALERJI tablosuna birden fazla alerji ismini eklemek için kullanılır. Yukarıdaki örnekte, TBLALERJI tablosuna çeşitli alerji isimleri eklenmektedir. Her bir alerji ismi VALUES ifadesi içinde parantez içinde belirtilmiştir.

```
INSERT INTO TBLALERJI (ALERJI_ISIM) VALUES
('Yiyecek Alerjisi'),('Pollen Alerjisi'),('Hayvan Alerjisi'),('İlaç Alerjisi'),('Toz Alerjisi'),('Latex Alerjisi'),('Arı Sokması Alerjisi'),('Kozmetik Alerjisi'),('Mantar Alerjisi'),('Güneş Alerjisi'),('Soğuk Alerjisi'),('Su Alerjisi'),('Metaller Alerjisi'),('Parfüm Alerjisi'),('Kabarık Alerjisi'),('Lateks Alerjisi'),('Pamuk Alerjisi'),('Yün Alerjisi'),('Deri Alerjisi'),('Ev Tozu Alerjisi');
```

```
INSERT INTO TBLHASTA_ALERJILERI (ALERJIID, TC)
VALUES
(1, '12345678901'),(8, '12345678901'),(3, '12345678902'),(2, '12345678903'),(4, '12345678904'),
(3, '12345678905'),(11, '12345678906'),(4, '12345678907'),(7, '12345678908'),(3, '12345678909'),
(5, '12345678910'),(4, '12345678911'),(2, '12345678912'),(10, '12345678913'),(3, '12345678914'),
(4, '12345678915'),(6, '12345678916'),(2, '12345678917');
```

TBLRANDEVU tablosuna birden fazla randevu bilgisini eklemek için kullanılır. Yukarıdaki örnekte, her bir randevu için hasta geliş tarihi, hasta geliş saati, randevu türü ve TC kimlik numarası belirtilmiştir. Her bir randevu bilgisi VALUES ifadesi içinde parantez içinde verilmiştir.

```
INSERT INTO TBLRANDEVU (HASTA_GELIS_TARIHI, HASTA_GELIS_SAATI, RANDEVU_TURU, TC)
VALUES
('2022-01-07', '10:15:00', 'Muayene', '12345678908'),
('2022-05-28', '09:30:00', 'Kontrol', '12345678908'),
('2022-06-02', '11:45:00', 'Muayene', '12345678909'),
('2022-06-07', '10:15:00', 'Muayene', '12345678910'),
('2022-06-12', '15:45:00', 'Muayene', '12345678911'),
('2022-06-15', '10:00:00', 'Muayene', '12345678912'),
('2022-06-17', '11:30:00', 'Kontrol', '12345678909'),
('2022-06-25', '12:30:00', 'Kontrol', '12345678912'),
('2022-07-01', '11:45:00', 'Muayene', '12345678914'),
('2022-07-07', '10:30:00', 'Muayene', '12345678916'),
('2022-09-02', '11:45:00', 'Muayene', '12345678910'),
('2022-05-28', '09:30:00', 'Kontrol', '12345678901'),
('2022-05-30', '14:00:00', 'Muayene', '12345678902'),
('2022-05-30', '14:00:00', 'Muayene', '12345678903'),
('2022-06-02', '11:45:00', 'Muayene', '12345678904'),
('2022-06-05', '16:30:00', 'Kontrol', '12345678905'),
('2022-06-05', '16:30:00', 'Kontrol', '12345678906'),
('2022-06-10', '13:30:00', 'Kontrol', '12345678907'),
('2023-05-28', '09:30:00', 'Kontrol', '12345678901'),
('2023-05-30', '14:00:00', 'Muayene', '12345678902'),
('2023-05-30', '14:00:00', 'Muayene', '12345678903'),
('2023-06-02', '11:45:00', 'Muayene', '12345678904'),
('2023-06-05', '16:30:00', 'Kontrol', '12345678905'),
('2023-06-05', '16:30:00', 'Kontrol', '12345678906'),
('2023-06-10', '13:30:00', 'Kontrol', '12345678907'),
('2023-05-28', '09:00:00', 'Kontrol', '12345678908'),
('2023-07-30', '14:30:00', 'Muayene', '12345678916'),
('2023-08-30', '14:30:00', 'Muayene', '12345678911'),
('2023-09-02', '11:55:00', 'Muayene', '12345678912'),
('2023-10-05', '16:40:00', 'Kontrol', '12345678913'),
('2023-11-05', '16:40:00', 'Kontrol', '12345678914'),
('2023-08-10', '13:50:00', 'Kontrol', '12345678908'),
('2023-02-28', '09:00:00', 'Kontrol', '12345678910'),
('2023-03-30', '14:30:00', 'Muayene', '12345678909'),
('2023-10-30', '14:30:00', 'Muayene', '12345678911'),
('2023-12-02', '11:55:00', 'Muayene', '12345678912'),
('2023-06-05', '16:40:00', 'Kontrol', '12345678913'),
('2023-05-05', '16:40:00', 'Kontrol', '12345678914'),
('2023-04-10', '13:50:00', 'Kontrol', '12345678917');
```

TBLTAHLIL tablosuna çeşitli tahlil isimlerini eklemek için kullanılır. Yukarıdaki örnekte, her bir tahlil için tahlil ismi belirtilmiştir. Her bir tahlil ismi VALUES ifadesi içinde parantez içinde verilmiştir.

```
INSERT INTO TBLTAHLIL (TAHLIL_ISIM) VALUES
('Kan Sayımı'),('Biyokimya Paneli'),('Hormon Profili'),('İdrar Tahlili'),('Gaita Tahlili'),
('Kan Grubu Testi'),('Koagülasyon Testi'),('Kan Uyumu Testi'),('Kanser Antijenleri'),
('Hepatit Testleri'),('Kalp Enzimleri'),('Tiroid Fonksiyon Testleri'),('Kolesterol Testi'),
('Glikoz Tolerans Testi'),('Covid-19 PCR Testi'),('Kemik Yoğunluğu Ölçümü'),('Allerji Testleri'),
('Pap Smear Testi'),('PSA Testi'),('EKG (Elektrokardiogram)'),('Tiroit Antikorları Testi'),
('B12 Vitamini Testi'),('Troponin Testi'),('Glikoz Testi'),('Üre Testi'),('Lipid Profili'),
('ALT (Alanin Aminotransferaz) Testi'),('AST (Aspartat Aminotransferaz) Testi'),('Ferritin Testi'),
('Kreatinin Testi'),('Ürik Asit Testi'),('TSH (Tiroid Uyarıcı Hormon) Testi'),('VDRL Testi'),
('Hemoglobin A1c (HbA1c) Testi'),('Rutin İdrar Testi'),('Trombosit Sayımı'),('Protein Testi'),
('Kalsiyum Testi');
```

TBLTAHLIL_TUR tablosuna çeşitli tahlil türlerini ve ilişkili değerleri eklemek için kullanılır. Her bir tahlil türü için tahlil tür ismi, tahlil fiyatı, minimum değer, maksimum değer ve tahlil ID'si belirtilmiştir.

```
INSERT INTO TBLTAHLIL_TUR (TAHLIL_TUR_ISIM, TAHLIL_FIYAT, MIN_DEGER, MAX_DEGER, TAHLIL_ID) VALUES
('Kan Sayımı - Tam Kan Sayımı', 150.00, 4, 10.00, 1),
('Biyokimya Paneli - Glukoz', 80, 70, 100.00, 2),
('Biyokimya Paneli - Kolesterol', 120, 0, 200, 2),
('Biyokimya Paneli - Karaciğer Enzimleri', 180.00, 0.0, 50.0, 2),
('Hormon Profili - TSH', 100.00, 0.4, 4.0, 3),
('Hormon Profili - T3', 120.00, 80.0, 200.0, 3),
('Hormon Profili - T4', 110.00, 4.5, 12.0, 3),
('İdrar Tahlili - pH', 50.00, 4.6, 8.0, 4),
('İdrar Tahlili - Yoğunluk', 70.00, 1.001, 1.030, 4),
('Koagülasyon Testi - PT', 130.00, 11.0, 14.0, 7),
('Koagülasyon Testi - APTT', 140.00, 25.0, 40.0, 7),
('Koagülasyon Testi - INR', 120.00, 0.8, 1.2, 7),
('Kanser Antijenleri - PSA', 150.00, 0.0, 4.0, 9),
('Kanser Antijenleri - CA 125', 160.00, 0.0, 35.0, 9),
('Kalp Enzimleri - CK', 100.00, 30.0, 200.0, 11),
('Kalp Enzimleri - CK-MB', 110.00, 0.0, 24.0, 11),
('Kalp Enzimleri - Troponin I', 120.00, 0.0, 0.1, 11),
('Tiroid Fonksiyon Testleri - TSH', 100.00, 0.4, 4.0, 12),
('Tiroid Fonksiyon Testleri - T3', 120.00, 80.0, 200.0, 12),
('Tiroid Fonksiyon Testleri - T4', 110.00, 4.5, 12.0, 12),
('Kolesterol Testi - Total Kolesterol', 80.00, 0.0, 200.0, 13),
('Kolesterol Testi - HDL', 90.00, 40.0, 60.0, 13),
('Kolesterol Testi - LDL', 100.00, 0.0, 130.0, 13);
```

```
INSERT INTO TBLRANDEVUNUN_T AHLILI (RANDEVU_ID, TAHLIL_ID)
VALUES (1, 1),(2, 3),(3, 2),(4, 1),(5, 4),(1, 1),(2, 3),(3, 2),(4, 1),(5, 4),(6, 2),
(7, 3),(8, 4),(9, 1),(10, 2),(11, 3),(12, 4),(13, 1),(14, 2),(15, 3),(16, 4),(17, 1);
```

```
INSERT INTO TBLRANDEVUNUN_T AHLIL_CESIDI (SONUC, RANDEVU_ID, TAHLIL_TUR_ID)
VALUES
('Normal', 1, 1),('Yüksek', 2, 3),('Negatif', 3, 2),('Pozitif', 4, 1),('Normal', 5, 4),
('Yüksek', 2, 3),('Negatif', 3, 2),('Pozitif', 4, 1),('Normal', 5, 4),('Negatif', 6, 2),
('Yüksek', 7, 3),('Pozitif', 8, 4),('Normal', 9, 1),('Negatif', 10, 2),('Yüksek', 11, 3),
('Pozitif', 12, 4),('Normal', 13, 1),('Yüksek', 14, 2),('Negatif', 15, 3),('Pozitif', 16, 4),
('Normal', 17, 1);
```

TBLRECETE tablosuna çeşitli reçete bilgilerini eklemek için kullanılır. Her bir reçete için son geçerlilik tarihi, reçete kodu, yazıldığı tarih ve randevu ID'si belirtilmiştir.

```
INSERT INTO TBLRECETE (SON_GECERLILIK_TARİH, RECETE_KODU, YAZILDIGI_TARİH, RANDEVU_ID)
VALUES
```

```
('2023-06-01', 'RC123', '2023-05-30', 1),
('2023-06-05', 'RC456', '2023-06-03', 2),
('2023-06-10', 'RC789', '2023-06-08', 3),
('2023-06-15', 'RC012', '2023-06-12', 4),
('2023-06-20', 'RC345', '2023-06-18', 5),
('2023-06-25', 'RC678', '2023-06-22', 6),
('2023-06-30', 'RC981', '2023-06-28', 7),
('2023-07-05', 'RC234', '2023-07-02', 8),
('2023-07-10', 'RC567', '2023-07-08', 9),
('2023-07-15', 'RC890', '2023-07-12', 10),
('2023-07-20', 'RC124', '2023-07-18', 11),
('2023-07-25', 'RC459', '2023-07-22', 12),
('2023-07-30', 'RC719', '2023-07-28', 13),
('2023-08-05', 'RC912', '2023-08-02', 14),
('2023-08-10', 'RC305', '2023-08-08', 15),
('2023-08-15', 'RC143', '2023-08-12', 16),
('2023-08-20', 'RC901', '2023-08-18', 17);
```

```
INSERT INTO TBLPERİYOT (PERİYOT_ADI)
VALUES ('Günlük'),('Haftalık'),('Aylık'),('Yıllık');
```

```
INSERT INTO TBLETKEN_MADDE (ETKEN_MADDE_ISMI)
VALUES
```

```
('Parasetamol'),('İbuprofen'),('Aspirin'),('Lisinopril'),('Metformin'),('Asetaminofen'),('Naproksen'),
('Diklofenak'),('Amlodipin'),('Atorvastatin'),('Simvastatin'),('Omeprazol'),('Pantoprazol'),
('Amoksisilin'),('Azitromisin'),('Levofloksasin'),('Metoprolol'),('Losartan'),('Sertralin'),
('Escitalopram'),('Gabapentin'),('Pregabalin'),('Metoklopramid'),('Ranitidin'),('Ketoprofen'),
('Propranolol'),('Furosemid'),('Metronidazol'),('Prednizon'),('Levothyroxine'),('Methotrexate'),
('Duloksetin');
```

```
INSERT INTO TBLILAC (ILAC_ISMI, ILAC_FORMU, YAN_ETKILERI, BARKOD_NO, FİYAT, KULLANIM_YASI,
ETKEN_MADDE_ID)
VALUES
```

```
('Parol', 'Tablet', 'Baş ağrısı, mide bulantısı', '1234567890', 12.99, 12, 1),
('İbuprofen', 'Kapsül', 'Mide rahatsızlığı, karın ağrısı', '9876543210', 19.99, 18, 2),
('Aspirin', 'Tablet', 'Mide yanması, mide kanaması', '5678901234', 9.99, 16, 3),
('Lisinopril', 'Tablet', 'Baş dönmesi, öksürük', '8901234567', 14.99, 20, 5),
('Kodein', 'Tablet', 'Öksürük kesici, ağrı kesici', '3456789012', 8.99, 10, 6),
('Ranitidin', 'Tablet', 'Hazımsızlık, mide ekşimesi', '9012345678', 11.99, 14, 7),
('Amoksisilin', 'Tablet', 'Enfeksiyonlar, bronşit', '4567890123', 17.99, 8, 8),
('Metformin', 'Tablet', 'Diyabet, kilo kaybı', '7890123456', 13.99, 24, 9),
('Parasetamol', 'Tablet', 'Ateş düşürücü, ağrı kesici', '0123456789', 7.99, 22, 10),
('Diazepam', 'Tablet', 'Anksiyete, uyku bozuklukları', '2468135790', 16.99, 15, 11),
('Omeprazol', 'Kapsül', 'Gastrit, mide ülseri', '1357902468', 10.99, 20, 12),
('Levotiroksin', 'Tablet', 'Hipotiroidizm, tiroid tedavisi', '8024681357', 18.99, 30, 8),
('Simvastatin', 'Tablet', 'Kolesterol kontrolü, kalp hastalıkları', '3679246801', 15.99, 28, 8),
('Fenilefrin', 'Damlası', 'Burun tıkanıklığı, alerjik rinit', '4681357920', 6.99, 10, 9),
('Prednizon', 'Tablet', 'Romatoid artrit, astım', '5792046813', 9.99, 16, 9),
('Cetirizin', 'Tablet', 'Alerjik reaksiyonlar, kaşıntı', '6801397924', 7.99, 20, 5),
('Metoprolol', 'Tablet', 'Yüksek tansiyon, kalp ritmi bozukluğu', '7914690235', 11.99, 24, 9),
('Atorvastatin', 'Tablet', 'Kolesterol kontrolü, koroner arter hastalığı', '9023519146', 14.99, 28, 6),
('Dekstrometorfan', 'Şurup', 'Öksürük kesici, boğaz ağrısı', '0135792468', 8.99, 12, 8),
('Metronidazol', 'Tablet', 'Enfeksiyonlar, diş enfeksiyonu', '1357924780', 12.99, 16, 5),
('Escitalopram', 'Tablet', 'Depresyon, anksiyete bozukluğu', '2468135785', 16.99, 30, 9),
('Diklofenak', 'Jel', 'Romatizmal ağrılar, kas zorlanmaları', '3579246801', 9.99, 20, 13),
('Salbutamol', 'İnhaler', 'Astım, solunum problemleri', '4681957920', 14.99, 14, 10),
('Furosemid', 'Tablet', 'Yüksek tansiyon, ödem', '6801357924', 11.99, 20, 3),
('Esomeprazol', 'Kapsül', 'Mide yanması, ülser', '7914680235', 15.99, 14, 11),
('Sildenafil', 'Tablet', 'Erektile disfonksiyon, cinsel performans', '9023579146', 18.99, 10, 7),
('Paroksetin', 'Tablet', 'Obsesif kompulsif bozukluk, panik bozukluk', '0175792468', 13.99, 30, 11),
('Losartan', 'Tablet', 'Yüksek tansiyon, böbrek hastalığı', '1357924680', 16.99, 18, 14);
```

```
INSERT INTO TBLRECETE_ILAC_PERIYOT (DOZ, KULLANIM_SIKLIGI, RECETE_ID, ILAC_ID, PERIYOT_ID)
VALUES
(1.5, 3, 1, 1, 2),(2.0, 2, 2, 3, 1),(0.5, 1, 4, 2, 3),(1.0, 4, 4, 4, 2),(0.75, 2, 5, 5, 4),(1.5, 3, 5,
1, 2),(2.0, 2, 5, 6, 1),(0.5, 1, 8, 2, 3),(1.0, 4, 4, 4, 2),(0.75, 2, 5, 3, 4),(1.25, 3, 6, 6, 3),(1.5,
2, 7, 7, 1),(0.75, 1, 8, 8, 3),(1.0, 4, 9, 9, 2),(2.0, 2, 10, 10, 1),(1.5, 3, 11, 11, 2),(0.5, 1, 12,
12, 3),(1.25, 2, 13, 13, 4),(0.75, 4, 14, 14, 4),(1.5, 2, 15, 15, 1),(1.0, 1, 16, 16,
2),(0.5, 3, 17, 17, 3);
```

```
INSERT INTO TBLTESHIS (TESHIS_ISMI)
VALUES
('Grip'),('Yüksek Tansiyon'),('Şeker Hastalığı'),('Astım'),('Depresyon'),('Bronşit'),('Hipertansiyon'),
('Diyabet'),('Obezite'),('Böbrek Taşı'),('Gastrit'),('Akut Sinüzit'),('Anksiyete Bozukluğu'),
('Depresyan'),('Vertigo'),('Alzheimer');
```

TBLHASTANE tablosuna çeşitli hastane bilgilerini eklemek için kullanılır. Her bir hastane için hastane adı, hastane türü ve il ID'si belirtilmiştir.

```
INSERT INTO TBLHASTANE (HASTANE_ISIM,HASTANE_TURU,IL_ID) VALUES
('Yalova Devlet Hastanesi','Devlet','77'),
('Üniversite Hastanesi','Üniversite','77'),
('Eğitim Araştırma Hastanesi','Devlet','68'),
('Eğitim Araştırma Hastanesi','Devlet','35');
```

```
INSERT INTO TBLPOLIKLINIK (POLIKLINIK_ISIM)
VALUES
('Genel Cerrahi'),('Dahiliye'),('Ortopedi'),('Üroloji'),('Nöroloji'),('Kulak Burun Boğaz'),
('Dermatoloji'),('Kadın Hastalıkları ve Doğum'),('Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları'),('Göz Hastalıkları');
```

```
INSERT INTO TBLHASTANE_POLIKLINIGI (HASTANE_POLIKLINIGI_ISMI, ODA_NO, KAT_NO, HASTANE_ID,
POLIKLINIK_ID)
VALUES
('Genel Cerrahi', 101, 1, 1, 1),
('Dahiliye', 201, 2, 2, 2),
('Ortopedi', 301, 3, 3, 3),
('Üroloji', 102, 1, 4, 4),
('Nöroloji', 202, 2, 4, 5),
('Kulak Burun Boğaz', 302, 3, 2, 6),
('Dermatoloji', 103, 1, 1, 7),
('Kadın Hastalıkları ve Doğum', 203, 2, 1, 8),
('Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları', 303, 3, 1, 9),
('Göz Hastalıkları', 104, 1, 1, 10);
```

```
INSERT INTO TBLHASTANENIN_POLIKLINIGI (HASTANE_ID, POLIKLINIK_ID)
VALUES
(1, 1),(1, 1),((2, 2),2, 2),((3, 3),3, 3),((4, 4);4, 4);
```

```
INSERT INTO TBLPERSONEL_TURU (PERSONEL_TURU_ISIM)
VALUES
('Doktor'),('Hemşire'),('Laboratuvar Teknisyeni'),('Teknik Personel'),('Radyolog'),
(('Diş Hekimi'),'Diş Hekimi'),(('Psikolog');'Psikolog');
```

```
INSERT INTO TBLPERSONEL_TURU (PERSONEL_TURU_ISIM)
VALUES
('Doktor'),('Hemşire'),('Laboratuvar Teknisyeni'),('Teknik Personel'),('Radyolog'),
('Fizyoterapist'),('Eczacı'),('Diş Hekimi'),('Psikolog');
```

```
INSERT INTO TBLBRANS (BRANS_ISIM)
VALUES
('Genel Cerrahi'),('Dahiliye'),('Kadın Hastalıkları ve Doğum'),('Ortopedi'),('Göz Hastalıkları'),
('Kulak Burun Boğaz'),('Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları'),('Nöroloji'),('Kardiyoloji');
```

```
INSERT INTO TBLUNVAN (UNVAN_ISIM)
VALUES
('Uzman Doktor'),('Başhekim'),('Profesör'),('Doçent'),('Pratisyen Doktor'),('Yardımcı Doçent'),
('Hemşire'),('Eczacı'),('Teknisyen'),('Laboratuvar Teknisyeni'),('Radyolog'),('Fizyoterapist'),
('Psikolog');
```

TBLPERSONEL tablosuna çeşitli personel bilgilerini eklemek için kullanılır. Her bir personel için TC kimlik numarası, isim, soyisim, telefon numarası, cinsiyet, işe başlama tarihi, doğum tarihi, il ID, ilçe ID, hastane ID, personel türü ID, unvan ID ve branş ID'si belirtilmiştir.

```
INSERT INTO TBLPERSONEL (TC, ISIM, SOYISIM, TELNO, CINSIYET, İSE_BASLANGIC_TARIHI, DOGUM_TARIHI, IL_ID,
ILCE_ID, HASTANE_ID, PERSONEL_TURU_ID, UNVAN_ID, BRANS_ID)
VALUES
('22345678901', 'Ahmet', 'Yılmaz', '05551234568', 0, '2020-01-01', '1990-05-10', '06', '1', 4, 1, 1, 1),
('22345678902', 'Ayşe', 'Kaya', '05341234575', 1, '2018-02-15', '1995-08-20', '77', '2', 2, 2, 5, 3),
('22345678903', 'Mehmet', 'Demir', '05432234667', 0, '2019-05-01', '1992-11-05', '77', '4', 3, 3, 3, 2),
('22345678904', 'Fatma', 'Yıldız', '05551224567', 1, '2022-03-10', '1988-07-12', '77', '5', 1, 4, 6, 4),
('22345678905', 'Ali', 'Öztürk', '05341237567', 0, '2021-06-20', '1996-04-03', '34', '3', 3, 1, 2, 5);
```

```
INSERT INTO TBLAMELIYAT (AMELIYAT_ISMI, AMELIYAT_TARIHI, AMELIYAT_SAATI, TC, PERSONEL_ID)
VALUES ('Ameliyat 1', '2023-05-28', '13:30:00', '12345678901', 1),
('Ameliyat 2', '2023-06-02', '09:00:00', '12345678902', 2),
('Ameliyat 3', '2023-06-05', '14:45:00', '12345678903', 3);
```

```
INSERT INTO TBLRANDEVU_TESHISI (RANDEVU_TESHISI_ISMI, RANDEVU_ID, TESHIS_ID,
AMELIYAT_ID,HASTANE_ISIM_ID)
VALUES ('Teşhis-1', 1, 3, NULL,1),('Teşhis-2', 2, 2, NULL,1),('Teşhis-3', 3, 2, NULL,1),
('Teşhis-4', 4, 1, 1,1),('Teşhis-5', 5, 2, NULL,1),('Teşhis-6', 6, 3, NULL,1),
('Teşhis-7', 7, 3, NULL,1),('Teşhis-8', 8, 3, 1,1),('Teşhis-9', 9, 3, NULL,1),
('Teşhis-10', 10, 2, NULL,1),('Teşhis-11', 11, 1, NULL,1),('Teşhis-12', 12, 5, 1,1),
('Teşhis-13', 13, 5, NULL,1),('Teşhis-14', 14, 7, NULL,1),('Teşhis-15', 15, 3, NULL,1),
('Teşhis-16', 16, 5, 1,1),('Teşhis-17', 17, 6, NULL,1),('Teşhis-18', 18, 8, NULL,1),
('Teşhis-19', 19, 10, NULL,1),('Teşhis-20', 20, 6, 1,1),('Teşhis-21', 21, 7, NULL,1),
('Teşhis-22', 22, 8, NULL,1),('Teşhis-23', 23, 5, NULL,1),('Teşhis-24', 24, 8, 1,1),
('Teşhis-25', 25, 9, 1,1),('Teşhis-26', 26, 7, NULL,1),('Teşhis-27', 27, 6, 1,1),
('Teşhis-28', 28, 7, NULL,1),('Teşhis-29', 29, 8, NULL,1),('Teşhis-30', 30, 8, NULL,1),
('Teşhis-31', 31, 8, 1,1),('Teşhis-32', 32, 9, 1,1),('Teşhis-33', 33, 10, NULL,1),
('Teşhis-34', 34, 9, 1,1),('Teşhis-35', 35, 9, NULL,1),('Teşhis-36', 36, 8, NULL,1),
('Teşhis-37', 37, 9, NULL,1),('Teşhis-38', 38, 8, 1,2),('Teşhis-39', 39, 9, 1,1);
```

```
INSERT INTO TBLCALISMA_TAKVIMI (CALISMA_TAKVIMI_TARIHI, CALISMA_TAKVIMI_SAATI, RANDEVU_ID,
PERSONEL_ID, HASTANE_POLIKLINIGI_ID)
VALUES ('2023-05-28', '08:30:00', 1, 1, 1),
('2023-06-02', '14:00:00', 2, 2, 2),
('2023-06-05', '10:45:00', 3, 3, 3);
```

Select-1

Geçen yıl için en çok teşhis konulan ilk üç hastalığın hiçbirini geçen yıl geçirmeyen kişilerin bu yıl şimdiye kadar geçirdikleri hastalıklara göre ilk üç hastalık adı bu yıl geçirilme sayıları ve Yalova ilinde geçirilme sayısı.

--Geçen yıl için en çok teşhis konulan ilk üç hastalığı almak için:

```
SELECT TOP 3 TESHIS_ISMI, COUNT(*) AS SAYI
FROM TBLRANDEVU_TESHISI
JOIN TBLTESHIS ON TBLRANDEVU_TESHISI.TESHIS_ID = TBLTESHIS.TESHIS_ID
JOIN TBLRANDEVU ON TBLRANDEVU_TESHISI.RANDEVU_ID = TBLRANDEVU.RANDEVU_ID
WHERE YEAR(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) = YEAR(GETDATE()) - 1
GROUP BY TESHIS_ISMI
ORDER BY SAYI DESC;
```

-- Geçen yıl için en çok teşhis konulan ilk üç hastalığın hiç birini geçen yıl geçirmeyen kişilerin bu yıl şimdiye kadar geçirdikleri hastalıklara göre ilk üç hastalık adı bu yıl geçirilme sayıları ve Yalova ilinde geçirilme sayısı:

```
SELECT TOP 3 TBLTESHIS.TESHIS_ISMI, COUNT(*) AS SAYI
FROM TBLRANDEVU
LEFT JOIN TBLRANDEVU_TESHISI ON TBLRANDEVU.RANDEVU_ID = TBLRANDEVU_TESHISI.RANDEVU_ID
LEFT JOIN TBLTESHIS ON TBLRANDEVU_TESHISI.TESHIS_ID = TBLTESHIS.TESHIS_ID
WHERE TBLRANDEVU.TC NOT IN (
    SELECT TBLRANDEVU.TC
    FROM TBLRANDEVU
    LEFT JOIN TBLRANDEVU_TESHISI ON TBLRANDEVU.RANDEVU_ID = TBLRANDEVU_TESHISI.RANDEVU_ID
    LEFT JOIN TBLTESHIS ON TBLRANDEVU_TESHISI.TESHIS_ID = TBLTESHIS.TESHIS_ID
    WHERE YEAR(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) = YEAR(GETDATE()) - 1
    GROUP BY TBLRANDEVU.TC
)
AND TBLRANDEVU.IL = 'Yalova'
GROUP BY TBLTESHIS.TESHIS_ISMI
ORDER BY COUNT(*) DESC;
```


Select-2

Tüm teşhislerin adını ve aşağıdaki şekilde Yalova Devlet Hastanesindeki geçen ay (sorgu çalıştığı andaki tarihe göre belirlenecektir) için ilgili değerleri getirecek sorguyu yazınız. Bir teşhis için kayıt yoksa ilgili değerler 0 gösterilecektir.

```
DECLARE @gecenAy DATE = DATEADD(MONTH, -1, GETDATE());

WITH teshisler AS (
    SELECT TBLTESHIS.TESHIS_ISMI
    FROM TBLTESHIS
),
gecen_ay_gecirilen AS (
    SELECT TBLTESHIS.TESHIS_ISMI, COUNT(*) AS GECIRILME_SAYISI
    FROM TBLRANDEVU
    LEFT JOIN TBLRANDEVU_TESHISI ON TBLRANDEVU.RANDEVU_ID = TBLRANDEVU_TESHISI.RANDEVU_ID
    LEFT JOIN TBLTESHIS ON TBLRANDEVU_TESHISI.TESHIS_ID = TBLTESHIS.TESHIS_ID
    WHERE YEAR(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) = YEAR(GETDATE()) AND
    MONTH(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) = MONTH(GETDATE())
    GROUP BY TBLTESHIS.TESHIS_ISMI
),
yalova_teshisler AS (
    SELECT TBLTESHIS.TESHIS_ISMI, COUNT(*) AS YALOVA_GECIRILME_SAYISI
    FROM TBLRANDEVU
    LEFT JOIN TBLRANDEVU_TESHISI ON TBLRANDEVU.RANDEVU_ID = TBLRANDEVU_TESHISI.RANDEVU_ID
    LEFT JOIN TBLTESHIS ON TBLRANDEVU_TESHISI.TESHIS_ID = TBLTESHIS.TESHIS_ID
    LEFT JOIN TBLHASTA ON TBLRANDEVU.TC = TBLHASTA.TC
    LEFT JOIN TBLILCE ON TBLHASTA.ILCE_ID = TBLILCE.ILCE_ID
    LEFT JOIN TBLIL ON TBLILCE.IL_ID = TBLIL.IL_ID
    WHERE TBLRANDEVU_TESHISI.HASTANE_ISIM_ID = 1 AND YEAR(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) =
    YEAR(GETDATE()) AND MONTH(TBLRANDEVU.HASTA_GELIS_TARIHI) = MONTH(GETDATE())
    GROUP BY TBLTESHIS.TESHIS_ISMI
)
SELECT teshisler.TESHIS_ISMI, ISNULL(gecen_ay_gecirilen.GECIRILME_SAYISI, 0) AS
GECEN_AY_GECIRILME_SAYISI, ISNULL(yalova_teshisler.YALOVA_GECIRILME_SAYISI, 0) AS
YALOVA_GECIRILME_SAYISI
FROM teshisler
LEFT JOIN gecen_ay_gecirilen ON teshisler.TESHIS_ISMI = gecen_ay_gecirilen.TESHIS_ISMI
LEFT JOIN yalova_teshisler ON teshisler.TESHIS_ISMI = yalova_teshisler.TESHIS_ISMI;
```