Products için kodlar  
CREATE TABLE products (

product\_name VARCHAR(255) PRIMARY KEY,

sales\_price NUMERIC(10, 2) NOT NULL

);

INSERT INTO products (product\_name, sales\_price)

VALUES

('GTX Basic', 550),

('GTX Pro', 4821),

('MG Special', 55),

('MG Advanced', 3393),

('GTX Plus Pro', 5482),

('GTX Plus Basic', 1096),

('GTK 500', 26768),

('MG Mono', 17),

('Alpha Caryad', 245);  
  
aug\_2017\_orders için kodlar   
  
CREATE TABLE aug\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
  
Accounts için kodlar   
  
CREATE TABLE accounts (

account VARCHAR(255),

revenue NUMERIC,

employees INTEGER

);  
jul\_2017\_orders için kodlar  
CREATE TABLE jul\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE);,  
  
intl\_accounts için kodlar  
CREATE TABLE intl\_accounts (

account VARCHAR(255),

revenue NUMERIC,

employees INTEGER,

office\_location VARCHAR(255)

);

dec\_2017\_orders için kodlar  
  
CREATE TABLE dec\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
employees için kodlar  
CREATE TABLE employees (

emp\_id SERIAL PRIMARY KEY,

name VARCHAR(255),

mgr\_id INTEGER,

regional\_office VARCHAR(255),

status VARCHAR(50)

);  
mar\_2017\_orders için kodlar   
CREATE TABLE mar\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
  
may\_2017\_orders için kodlar  
CREATE TABLE may\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
  
  
nov\_2017\_orders için kodlar  
  
CREATE TABLE nov\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
aug\_2017\_orders için kodlar  
  
CREATE TABLE aug\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);

jun\_2017\_orders için kodlar   
CREATE TABLE jun\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
oct\_2017\_orders için kodlar  
CREATE TABLE oct\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
  
  
  
sales\_pipeline için kodlar  
CREATE TABLE sales\_pipeline (

account VARCHAR(255),

opportunity\_id VARCHAR(255),

sales\_agent VARCHAR(255),

deal\_stage VARCHAR(50),

product VARCHAR(255),

created\_date DATE,

close\_date DATE,

close\_value NUMERIC

);  
sales\_team için kodlar  
  
CREATE TABLE sales\_teams (

sales\_agent VARCHAR(255),

manager VARCHAR(255),

regional\_office VARCHAR(255),

status VARCHAR(50)

);  
sep\_2017\_orders için kodlar  
  
CREATE TABLE sep\_2017\_orders (

sales\_agent VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

order\_value NUMERIC,

create\_date DATE

);  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
table\_join\_example için kodlar  
CREATE TABLE table\_join\_example (

sales\_agent VARCHAR(255),

manager VARCHAR(255),

regional\_office VARCHAR(255),

status VARCHAR(255),

account VARCHAR(255),

opportunity\_id VARCHAR(255),

sales\_agent\_2 VARCHAR(255),

deal\_stage VARCHAR(255),

product VARCHAR(255),

created\_date VARCHAR(255),

close\_date VARCHAR(255),

close\_value VARCHAR(255)

);

test\_of\_save\_to\_dataset\_pivot için kodlar  
CREATE TABLE test\_of\_save\_to\_dataset\_pivot (

product VARCHAR(255),

east NUMERIC,

central NUMERIC,

west NUMERIC

);  
test\_of\_save\_to\_dataset\_unpivot için kodlar  
CREATE TABLE test\_of\_save\_to\_dataset\_unpivot (

account VARCHAR(255),

opportunity\_id VARCHAR(255),

date\_type VARCHAR(50),

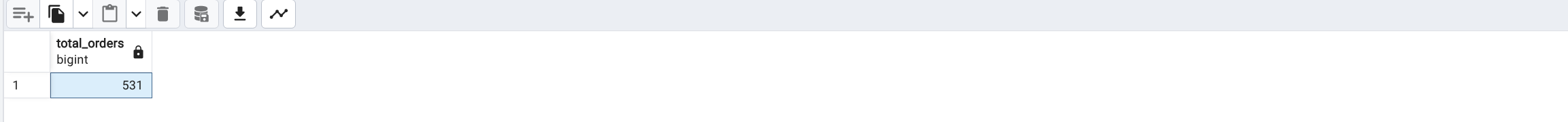
date DATE

);

jun\_2017\_orders için analiz  
  
1) kaç sipariş var

SELECT COUNT(\*) as total\_orders

FROM jun\_2017\_orders

WHERE EXTRACT(MONTH FROM create\_date) = 6 AND EXTRACT(YEAR FROM create\_date) = 2017;  
  
  
2-) her üründen kaç sipariş alındı   
A white background with black text

Description automatically generated  
  
  
A screenshot of a list

Description automatically generated  
  
  
  
  
  
3)hangi satış temsilcisinin haziran 2017 de en fazla satış yaptığını bulma

A white background with black and pink text

Description automatically generated

A screenshot of a phone

Description automatically generated  
  
  
4 Her müşteri hesabının Haziran 2017'de toplam ne kadarlık bir satış gerçekleştirdiğini bulma:  
  
A white background with black text

Description automatically generated  
A screenshot of a cell phone

Description automatically generated A screenshot of a computer

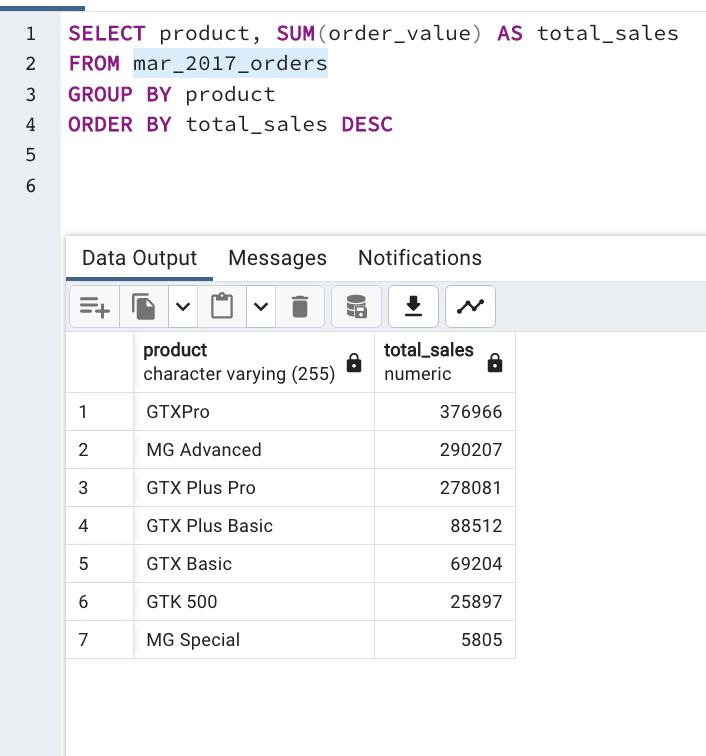
Description automatically generated  
1 jul\_2017\_orders için analiz   
  
her üründen kaç sipariş alındı  
  
A close-up of a white background

Description automatically generated  
  
  
A screenshot of a computer

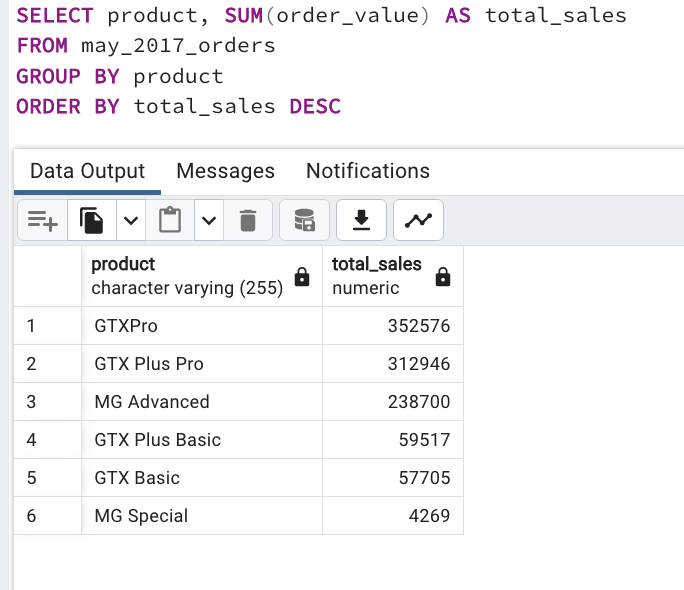
Description automatically generated  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi satış temsilcisinin en fazla satış yaptığını bulma   
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
A screenshot of a phone

Description automatically generated  
hangi günlerde en fazla sipariş alındı   
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
mar\_2017\_orders için analiz   
en çok satılan ürün  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla sipariş alındı A screenshot of a computer screen

Description automatically generated  
  
satış temsilcisilerin azdan çoğa satış yapma oranları   
A screenshot of a computer

Description automatically generated   
  
may\_2017\_orders için analiz  
en çok satılan ürün  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla sipariş alındı  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
satış temsilcilerin azdan çoğa satış yapma çizelgesi  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
nov 2017 orders için analiz  
en fazla satılan ürün A screenshot of a computer

Description automatically generated

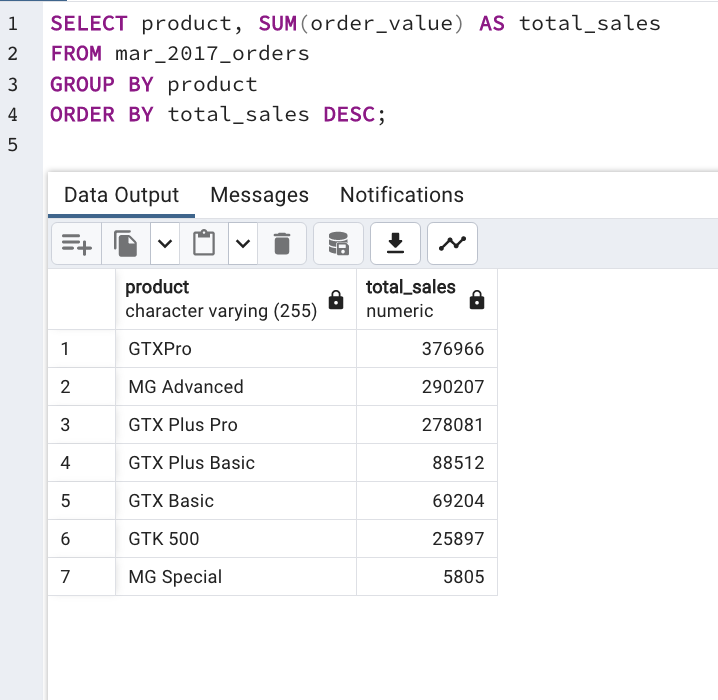
hangi günlerde en fazla ürün alındı   
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
satış temsilcilerin azdan çoğa satış yapma çizelgesi  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
Oct 2017 için analiz   
en fazla satılan ürün  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla ürün alındı   
A screenshot of a computer

Description automatically generated   
  
satış temsilcilerin azdan çoğa satış yapma çizelgesi  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
apr 2017 orders için analiz   
en fazla satılan ürün   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla ürün alındı   
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
satış temsilcilerin azdan çoğa satış yapma çizelgesi A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
  
aug 2017 için analiz  
en fazla satılan ürün  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla ürün alındı  
A screenshot of a computer

Description automatically generated   
satış temsilcilerin çoktan aza satış yapma A screenshot of a computer

Description automatically generated  
dec 2017 için analiz   
en fazla satılan ürün  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
hangi günlerde en fazla ürün alındı   
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
  
  
satış temsilcileri çoktan aza satış yapma A screenshot of a computer

Description automatically generated