```
CREATE TABLE cars sale (
  SatisID INT PRIMARY KEY,
  Marka VARCHAR(50),
  Model VARCHAR(50),
  Yil INT,
  KM INT,
  Fiyat DECIMAL(10, 2),
  Bölge VARCHAR(50),
  SatisSuresi DATE
);
INSERT INTO cars_sale VALUES
(6, 'Renault', 'Talisman', 2019, 45000, 470000, 'İstanbul', '2023-06-15'),
(7, 'Hyundai', 'i20', 2020, 40000, 430000, 'Ankara', '2023-07-20'),
(8, 'Hyundai', 'Elantra', 2021, 35000, 490000, 'İzmir', '2023-08-05'),
(9, 'Volkswagen', 'Golf', 2018, 70000, 510000, 'İstanbul', '2023-06-25'),
(10, 'Volkswagen', 'Polo', 2022, 25000, 560000, 'Ankara', '2023-08-01'),
(11, 'BMW', '3 Series', 2020, 60000, 890000, 'Istanbul', '2023-07-18'),
(12, 'BMW', '5 Series', 2021, 30000, 1200000, 'İzmir', '2023-08-15'),
(13, 'Mercedes', 'C200', 2019, 55000, 1100000, 'Ankara', '2023-09-01'),
(14, 'Mercedes', 'E200', 2022, 20000, 1450000, 'İstanbul', '2023-09-05'),
(15, 'Honda', 'Civic', 2017, 90000, 410000, 'İzmir', '2023-07-12');
WITH SatisAnalizi AS (
    SELECT
    SatisID,
    Marka.
    Model,
    Yil,
    KM,
    Fiyat,
    Bölge,
    SatisSuresi,
    -- Aynı bölge ve marka içinde fiyat dağılımı
    AVG(Fiyat) OVER (PARTITION BY Bölge, Marka) AS OrtalamaFiyat,
    MIN(Fiyat) OVER (PARTITION BY Bölge, Marka) AS EnDusukFiyat,
    MAX(Fiyat) OVER (PARTITION BY Bölge, Marka) AS EnYuksekFiyat,
    -- Aynı bölge ve marka içinde fiyat sıralaması
    RANK() OVER (PARTITION BY Bölge, Marka ORDER BY Fiyat DESC) AS
FiyatSiralama,
```

-- Satıştan sonra geçen gün sayısı DATEDIFF(day, SatisSuresi, GETDATE()) AS SatisSuresiGun

```
FROM cars_sale
),
             -- Günlük satış sayısı
GunlukSatis AS (
  SELECT
    SatisSuresi AS SatisTarihi,
    COUNT(*) AS GunlukSatisAdedi
  FROM cars_sale
  GROUP BY SatisSuresi
),
      BolgePerformans AS (
  SELECT
    Bölge,
    COUNT(*) AS SatisAdedi,
    SUM(Fiyat) AS ToplamSatisGeliri,
    AVG(Fiyat) AS OrtalamaFiyat
  FROM cars_sale
  GROUP BY Bölge
)
SELECT
  sa.*,
  bp.SatisAdedi,
  bp.ToplamSatisGeliri,
  bp.OrtalamaFiyat AS BolgeOrtFiyat
FROM
  SatisAnalizi sa
JOIN
  BolgePerformans bp ON sa.Bölge = bp.Bölge
ORDER BY
  sa.Bölge, sa.Marka, sa.FiyatSiralama;
```

Sati	Marka	мукм	F	В	Sati	Ort	En	EnYu	Fi	Sat	Sa	ToplamSa	BolgeOrt
sID		οi	i	ö	sSur	ala	Du	ksek	ya	isS	ti	tisGelir	Fiyat
		d l	У	1	esi	maF	su	Fiya	ts	ure	sA	i	
		е	a	g		iya	kF	t	ir	siG	de		
		1	t	е		t	iу		al	un	di		
							at		am				
									a				
									a				

7	Hyundai	i 2 40 2 0 00 0 2 0 0	3 0 0	A 2023 n -07- k 20 a r	430 000 .00 000	43 00 00 .0 0	4300 00.0 0	1	782	3	2090000.	696666.6 66666
13	Mercedes	C 2 55 2 0 00 0 1 0 0 9	1 0 0 0	A 2023 n -09- k 01 a r	110 000 0.0 000 00	11 00 00 0. 00	1100 000. 00	1	739	3	2090000.	696666.6 66666
10	Volkswag en	P 2 25 o 0 00 1 2 0 o 2	6 0 0	A 2023 n -08- k 01 a r	560 000 .00 000 0	56 00 00 .0 0	5600 00.0 0	1	770	3	2090000.	696666.6 66666
11	BMW	3 2 60 S 0 00 e 2 0 r 0 i e s	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	I 2023 s -07- t 18 a n o	890 000 .00 000 0	89 00 00 .0 0	8900 00.0 0	1	784	4	3320000. 00	830000.0 00000
14	Mercedes	E 2 20 2 0 00 0	4	I 2023 s -09- t 05	145 000 0.0	14 50 00	1450 000. 00	1	735	4	3320000. 00	830000.0 00000

		0 2 0 2	0	a n b u l		000	0.						
6	Renault	T 2 45 a 0 00 l 1 0 i 9 s m a n	4 7 0 0 0 0 0		2023 -06- 15	470 000 .00 000 0	47 00 00 .0 0	4700 00.0 0	1	817	4	3320000. 00	830000.0 00000
9	Volkswag en	G 2 70 o 0 00 l 1 0 f 8	5 1 0 0 0 0	I s t a n b u	2023 -06- 25	510 000 .00 000 0	51 00 00 .0 0	5100 00.0 0	1	807	4	3320000. 00	830000.0 00000
12	BMW	5 2 30 S 0 00 e 2 0 r 1 i e s			2023 -08- 15	120 000 0.0 000 00	12 00 00 0. 00	1200 000. 00	1	756	3	2100000.	70000.0
15	Honda	C 2 90 i 0 00 v 1 0 i 7 c	1 0 0		2023 -07- 12	410 000 .00 000	41 00 00 .0	4100 00.0 0	1	790	3	2100000. 00	700000.0 00000

			0										
			0										
			0										
8	Hyundai	E 2 35	4	I	2023	490	49	4900	1	766	3	2100000.	700000.0
		1 0 00	9	Z	-08-	000	00	00.0				00	00000
		a 2 0	0	m	05	.00	00	0					
		n 1	0	i		000	.0						
		t	0	r		0	0						
		r	0										
		a											
			0										
			0										