```
Select *From dizin;
```

236 % ▼

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	1	/	0	/
2	2	home	1	/home
3	3	main	2	/home/main
4	4	Downloads	3	/home/Downloads
5	5	Desktop	3	/home/Desktop
6	6	Documents	3	/home/Documents
7	7	Music	3	/home/Music
8	8	Pictures	3	/home/Pictures
9	9	Videos	3	/home/Videos
10	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
11	11	Image	4	/home/Downloads/Image
12	12	Program	4	/home/Downloads/Program
13	13	Video	4	/home/Downloads/Video

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ✕

```sql
Select Distinct ust_dizin From dizin;
```

236 %

Results | Messages

	ust_dizin
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4

```sql
Select * From dizin Where ust_dizin=4;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
2	11	Image	4	/home/Downloads/Image
3	12	Program	4	/home/Downloads/Program
4	13	Video	4	/home/Downloads/Video

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ×

```sql
Select * From dizin Where ust_dizin=4 and Id> 10;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	11	Image	4	/home/Downloads/Image
2	12	Program	4	/home/Downloads/Program
3	13	Video	4	/home/Downloads/Video

```sql
Select * From dizin Where ust_dizin=3 or Id> 10;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	4	Downloads	3	/home/Downloads
2	5	Desktop	3	/home/Desktop
3	6	Documents	3	/home/Documents
4	7	Music	3	/home/Music
5	8	Pictures	3	/home/Pictures
6	9	Videos	3	/home/Videos
7	11	Image	4	/home/Downloads/Image
8	12	Program	4	/home/Downloads/Program
9	13	Video	4	/home/Downloads/Video

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ×

```sql
Select * From dizin Where not ad='Video';
```

236 % ▾

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	1	/	0	/
2	2	home	1	/home
3	3	main	2	/home/main
4	4	Downloads	3	/home/Downloads
5	5	Desktop	3	/home/Desktop
6	6	Documents	3	/home/Documents
7	7	Music	3	/home/Music
8	8	Pictures	3	/home/Pictures
9	9	Videos	3	/home/Videos
10	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
11	11	Image	4	/home/Downloads/Image
12	12	Program	4	/home/Downloads/Program

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ×

```sql
Select * From dizin order by ad;
```

236 % ▾

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	1	/	0	/
2	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
3	5	Desktop	3	/home/Desktop
4	6	Documents	3	/home/Documents
5	4	Downloads	3	/home/Downloads
6	2	home	1	/home
7	11	Image	4	/home/Downloads/Image
8	3	main	2	/home/main
9	7	Music	3	/home/Music
10	8	Pictures	3	/home/Pictures
11	12	Program	4	/home/Downloads/Program
12	13	Video	4	/home/Downloads/Video
13	9	Videos	3	/home/Videos

```sql
Select Count(ad), ust_dizin From dizin Group by ust_dizin;
```

236 % ▾ ⟨

Results | Messages

	(No column name)	ust_dizin
1	1	0
2	1	1
3	1	2
4	6	3
5	4	4

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ✕

```sql
Insert Into dosya
(ad,tur_Id,dizin,boyut)
Values('istiklal marşı',9,13,4200);
Select * From dosya;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	tur_Id	dizin	boyut
1	1	age3-oyunindir.vip	6	10	1700000
2	2	odev	10	6	15000
3	3	modern-resume-template	6	10	1600
4	4	invincible_S01E08_1080p	4	13	834000
5	5	uzun ince bir yoldayım	9	7	5600
6	6	doğa manzarası	8	3	7000
7	7	ilksitem	8	6	500
8	8	internet download manager	1	5	89000
9	9	drawio	1	12	78300
10	10	teamviewer	1	12	14700
11	11	kutsal kitaplar	7	6	8000
12	12	obs-2021-05-01	4	9	12000
13	13	filme listem	2	2	300
14	14	istiklal marşı	9	13	4200

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ×

```sql
Update dosya Set
ad='kavak yelleri',tur_Id=9,dizin=13,boyut=5000
Where Id=14;
Select * From dosya;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	tur_Id	dizin	boyut
1	1	age3-oyunindir.vip	6	10	1700000
2	2	odev	10	6	15000
3	3	modern-resume-template	6	10	1600
4	4	invincible_S01E08_1080p	4	13	834000
5	5	uzun ince bir yoldayım	9	7	5600
6	6	doğa manzarası	8	3	7000
7	7	ilksitem	8	6	500
8	8	internet download manager	1	5	89000
9	9	drawio	1	12	78300
10	10	teamviewer	1	12	14700
11	11	kutsal kitaplar	7	6	8000
12	12	obs-2021-05-01	4	9	12000
13	13	filme listem	2	2	300
14	14	kavak yelleri	9	13	5000

```sql
Delete From dosya
Where Id=14;
Select * From dosya;
```

236 %

	Id	ad	tur_Id	dizin	boyut
1	1	age3-oyunindir.vip	6	10	1700000
2	2	odev	10	6	15000
3	3	modern-resume-template	6	10	1600
4	4	invincible_S01E08_1080p	4	13	834000
5	5	uzun ince bir yoldayım	9	7	5600
6	6	doğa manzarası	8	3	7000
7	7	ilksitem	8	6	500
8	8	internet download manager	1	5	89000
9	9	drawio	1	12	78300
10	10	teamviewer	1	12	14700
11	11	kutsal kitaplar	7	6	8000
12	12	obs-2021-05-01	4	9	12000
13	13	filme listem	2	2	300

```
Select Top 5 *From dosya;
```

236 % ▾ ‹

Results Messages

	Id	ad	tur_Id	dizin	boyut
1	1	age3-oyunindir.vip	6	10	1700000
2	2	odev	10	6	15000
3	3	modern-resume-template	6	10	1600
4	4	invincible_S01E08_1080p	4	13	834000
5	5	uzun ince bir yoldayım	9	7	5600

```sql
Select Min(boyut) As 'Min Boyut',
Max(boyut) As 'Max boyut'
From dosya;
```

236 %

Results | Messages

Min Boyut	Max boyut
300	1700000

```sql
Select Count(*) As 'Kayit Sayisi'
From dosya;
```

236 %

Results | Messages

	Kayit Sayisi
1	13

```sql
Select Avg(boyut) As 'Ortalama Boyut (KB)'
From dosya;
```

236 %

Results | Messages

Ortalama Boyut (KB)
212769

```sql
Select Sum(boyut) As 'Toplam Boyut (KB)'
From dosya;
```

236 %

Results | Messages

	Toplam Boyut (KB)
1	2766000

```sql
Select *
From tur Where aciklama Like 'Microsoft%';
```

236 %

Results | Messages

	Id	uzanti	aciklama	program_ad
1	5	ppt	Microsoft Power Point Sunusu	Microsoft Power Point
2	10	doc	Microsoft Word Belgesi	Microsoft Word

```sql
Select *
From tur Where program_ad In('Notepad','Winrar');
```

236 %

Results Messages

	Id	uzanti	aciklama	program_ad
1	2	txt	Metin Dosyası	Notepad
2	6	zip	Sıkıştırılmış Dosya	Winrar

```
Select *
From dosya Where boyut Between 10000 and 100000;
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	tur_Id	dizin	boyut
1	2	odev	10	6	15000
2	8	internet download manager	1	5	89000
3	9	drawio	1	12	78300
4	10	teamviewer	1	12	14700
5	12	obs-2021-05-01	4	9	12000

SQLQuery1.sql - DE...-8IJ2P99\Main (51))* ×

```sql
Select dosya.ad As 'Dosya', dizin.ad As 'Dizin'
From dosya
Inner Join dizin
On dosya.dizin = dizin.Id;
```

236 %

Results   Messages

	Dosya	Dizin
1	age3-oyunindir.vip	Archive
2	odev	Documents
3	modern-resume-template	Archive
4	invincible_S01E08_1080p	Video
5	uzun ince bir yoldayım	Music
6	doğa manzarası	main
7	ilksitem	Documents
8	internet download manager	Desktop
9	drawio	Program
10	teamviewer	Program
11	kutsal kitaplar	Documents
12	obs-2021-05-01	Videos
13	filme listem	home

```sql
Select dosya.ad As 'Dosya', dizin.ad As 'Dizin'
From dizin
Left Join dosya
On dosya.dizin = dizin.Id;
```

236 %

Results | Messages

	Dosya	Dizin
1	NULL	/
2	filme listem	home
3	doğa manzarası	main
4	NULL	Downloads
5	internet download manager	Desktop
6	odev	Documents
7	ilksitem	Documents
8	kutsal kitaplar	Documents
9	uzun ince bir yoldayım	Music
10	NULL	Pictures
11	obs-2021-05-01	Videos
12	age3-oyunindir.vip	Archive
13	modern-resume-template	Archive
14	NULL	Image
15	drawio	Program
16	teamviewer	Program
17	invincible_S01E08_1080p	Video

```sql
Select dosya.ad As 'Dosya', tur.aciklama As 'Tur'
From dosya
Right Join tur
On dosya.tur_Id = tur.Id;
```

236 %

Results | Messages

	Dosya	Tur
1	internet download manager	Uygulama
2	drawio	Uygulama
3	teamviewer	Uygulama
4	filme listem	Metin Dosyası
5	NULL	Resim Dosyası
6	invincible_S01E08_1080p	Video Dosyası
7	obs-2021-05-01	Video Dosyası
8	NULL	Microsoft Power Point Sunusu
9	age3-oyunindir.vip	Sıkıştırılmış Dosya
10	modern-resume-template	Sıkıştırılmış Dosya
11	kutsal kitaplar	E-Kitap Dosyası
12	doğa manzarası	Web Sayfası
13	ilksitem	Web Sayfası
14	uzun ince bir yoldayım	Ses Dosyası
15	odev	Microsoft Word Belgesi

```sql
Select dosya.ad As 'Dosya', tur.aciklama As 'Tur'
From dosya
Full Outer Join tur
On dosya.tur_Id = tur.Id;
```

236 %

Results | Messages

	Dosya	Tur
1	age3-oyunindir.vip	Sıkıştırılmış Dosya
2	odev	Microsoft Word Belgesi
3	modern-resume-template	Sıkıştırılmış Dosya
4	invincible_S01E08_1080p	Video Dosyası
5	uzun ince bir yoldayım	Ses Dosyası
6	doğa manzarası	Web Sayfası
7	ilksitem	Web Sayfası
8	internet download manager	Uygulama
9	drawio	Uygulama
10	teamviewer	Uygulama
11	kutsal kitaplar	E-Kitap Dosyası
12	obs-2021-05-01	Video Dosyası
13	filme listem	Metin Dosyası
14	NULL	Resim Dosyası
15	NULL	Microsoft Power Point Sunusu

```sql
Select A.ad As dosyaAd1, B.ad As dosyaAd2, A.dizin
From dosya A, dosya B
Where A.Id = B.Id;
```

236 % ▼ ⟨

Results | Messages

	dosyaAd1	dosyaAd2	dizin
1	age3-oyunindir.vip	age3-oyunindir.vip	10
2	odev	odev	6
3	modern-resume-template	modern-resume-template	10
4	invincible_S01E08_1080p	invincible_S01E08_1080p	13
5	uzun ince bir yoldayım	uzun ince bir yoldayım	7
6	doğa manzarası	doğa manzarası	3
7	ilksitem	ilksitem	6
8	internet download manager	internet download manager	5
9	drawio	drawio	12
10	teamviewer	teamviewer	12
11	kutsal kitaplar	kutsal kitaplar	6
12	obs-2021-05-01	obs-2021-05-01	9
13	filme listem	filme listem	2

```sql
Select *
From dizin
Where Exists(Select Id From dosya Where dizin.Id = dosya.Id);
```

236 %

Results | Messages

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	1	/	0	/
2	2	home	1	/home
3	3	main	2	/home/main
4	4	Downloads	3	/home/Downloads
5	5	Desktop	3	/home/Desktop
6	6	Documents	3	/home/Documents
7	7	Music	3	/home/Music
8	8	Pictures	3	/home/Pictures
9	9	Videos	3	/home/Videos
10	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
11	11	Image	4	/home/Downloads/Image
12	12	Program	4	/home/Downloads/Program
13	13	Video	4	/home/Downloads/Video

```sql
Select *
Into dizinYedek
From dizin;
Select *From dizinYedek;
```

	Id	ad	ust_dizin	tam_yol
1	1	/	0	/
2	2	home	1	/home
3	3	main	2	/home/main
4	4	Downloads	3	/home/Downloads
5	5	Desktop	3	/home/Desktop
6	6	Documents	3	/home/Documents
7	7	Music	3	/home/Music
8	8	Pictures	3	/home/Pictures
9	9	Videos	3	/home/Videos
10	10	Archive	4	/home/Downloads/Archive
11	11	Image	4	/home/Downloads/Image
12	12	Program	4	/home/Downloads/Program
13	13	Video	4	/home/Downloads/Video

```sql
Select ad,boyut,
Case
    When boyut > 1000 Then '1 MB den büyük'
    When boyut < 1000 Then '-|
End As 'Durum'
```

236 %

Results | Messages

	ad	boyut	Durum
1	age3-oyunindir.vip	1700000	1 MB den büyük
2	odev	15000	1 MB den büyük
3	modern-resume-template	1600	1 MB den büyük
4	invincible_S01E08_1080p	834000	1 MB den büyük
5	uzun ince bir yoldayım	5600	1 MB den büyük
6	doğa manzarası	7000	1 MB den büyük
7	ilksitem	500	-
8	internet download manager	89000	1 MB den büyük
9	drawio	78300	1 MB den büyük
10	teamviewer	14700	1 MB den büyük
11	kutsal kitaplar	8000	1 MB den büyük
12	obs-2021-05-01	12000	1 MB den büyük
13	filme listem	300	-

```sql
Declare @tekrar Int
  Set @tekrar = 0


While @tekrar < 2
Begin
    Select ad,boyut From dosya;
    Set @tekrar = @tekrar+1
  End;
```

236 %

Results | Messages

	ad	boyut
1	age3-oyunindir.vip	1700000
2	odev	15000
3	modern-resume-template	1600
4	invincible_S01E08_1080p	834000
5	uzun ince bir yoldayım	5600
6	doğa manzarası	7000
7	ilksitem	500
8	internet download manager	89000
9	drawio	78300
10	teamviewer	14700

	ad	boyut
1	age3-oyunindir.vip	1700000
2	odev	15000
3	modern-resume-template	1600
4	invincible_S01E08_1080p	834000
5	uzun ince bir yoldayım	5600
6	doğa manzarası	7000
7	ilksitem	500
8	internet download mana...	89000