

1

```
select bransje, OPsystem, pris  
from oblig1.mobil;
```

velger koloner fra tabellen min

```
3 • select bransje, OPsystem, pris  
4   from oblig1.mobil;
```

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
	bransje	OPsystem	pris
▶	samsung	Android	7900
	iphone	iOs	14000
	huwai	Harmony	1000
	iphone	iOs	11000
	xiaomi	MIUI	30000
	samsung	Android	6300
	samsung	Android	9500
	nokia	Symbian	350
	iphone	iOs	9000
	sony	Android	5000

2

```
select bransje, pris  
from oblig1.mobil  
where pris > 5000;
```

velger radder hvor prisen på bransjen er større enn 5000kr

```
6 • select bransje, pris  
7   from oblig1.mobil  
8   where pris > 5000;
```

Result Grid		
Filter Rows: <input type="text"/>		
	bransje	pris
▶	samsung	7900
	iphone	14000
	iphone	11000
	xiaomi	30000
	samsung	6300
	samsung	9500
	iphone	9000

3

```
select *  
from oblig1.mobil  
order by pris DESC;
```

velger å sortere tabellen med pris som DESC

```
14 • select *
15 from oblig1.mobil
16 order by pris DESC;
```

Result Grid

Filter Rows:



	serial nummer	bransje	OPsystem	pris
▶	352143	xiaomi	MIUI	30000
	132424	iphone	iOs	14000
	325473	iphone	iOs	11000
	374279	samsung	Android	9500
	632316	iphone	iOs	9000
	123456	samsung	Android	7900
	356236	samsung	Android	6300
	763213	sony	Android	5000
	323262	huwai	Harmony	1000
	376216	nokia	Symbian	350
*	NULL	NULL	NULL	NULL

4

```
select avg(pris)  
from oblig1.mobil;
```

finner ut gjennomsnitt av prisen på mobilene

```
22 • select avg(pris)
23   from oblig1.mobil;
```

Result Grid		 Filter Rows: <input type="text"/>
	avg(pris)	
▶	9405.0000	

5

```
select bransje, OPsystem, pris
FROM oblig1.mobil
where pris > 5000 or OPsystem = "Android";
```

logisk operatør velger mobil hvor pris er større enn 5000 eller OPsystem er Android

```
10 • select bransje, OPsystem, pris
11 FROM oblig1.mobil
12 where pris > 5000 or OPsystem = "Android";
```

	bransje	OPsystem	pris
▶	samsung	Android	7900
	iphone	iOs	14000
	iphone	iOs	11000
	xiaomi	MIUI	30000
	samsung	Android	6300
	samsung	Android	9500
	iphone	iOs	9000
	sony	Android	5000

6

```
SELECT UPPER(bransje) as Bransje
from oblig1.mobil
where bransje = "sony" or bransje = "samsung";
```

braker UPPER funksjonen på bransjenavn som er sony eller samsung, setter kolonne navn til noe fint

```
18 • SELECT UPPER(bransje) as Bransje
19 from oblig1.mobil
20 where bransje = "sony" or bransje = "samsung";
```

	Bransje
▶	SAMSUNG
	SAMSUNG
	SAMSUNG
	SONY