1) Spisak imena i prezimena svih polaznika iz opstine Palilula, sortiran po imenu i prezimenu

```
SELECT IME, PREZIME

FROM POLAZNIK

WHERE OPSTINA='Palilula'

ORDER BY IME ASC,

PREZIME ASC;

PREZIME ASC;

3 Nikola Jovanovic

4 Stefana Todorovic
```

2) Spisak svih malih ucionica ciji je kapacitet manji od 20 i broj racunara manji od 15 sortira n po kapacitetu

```
SELECT BROJ, NAZIV, KAPACITET, BR_RACUNARA
FROM UCIONICA
WHERE KAPACITET<20
AND BR_RACUNARA<15
```

ORDER BY KAPACITET; --kada se ne stavi ASC ili DESC podrazumeva se

	<b>₿ BROJ</b>	∯ NAZI	V			⊕ BR_RACUNARA
1	202	Wire	eless	tehnologije	10	10
2	303	Fun	room		15	0

3) Spisak svih instruktora koji su zavrsili magistarske ili doktorske studije sortiran po imenu i prezimenu

```
SELECT LIME, SSLOVO, PREZIME, ST_SPREMA FROM INSTRUKTOR
WHERE ST_SPREMA IN('doktorat', 'magistar')
ORDER BY LIME ASC,
```

SSLOVO ASC, PREZIME ASC;

	LIME	<b>♦ SSLOVO</b>		ST_SPREMA
1	Milan	S	Milojkovic	magistar
2	Milena	S	Filipovic	magistar
3	Nadezda	S	Gojkovic	doktorat
4	Petar	S	Jovanovic	doktorat
5	Snezana	S	Tosic	doktorat
6	Vlastimir	S	Stojanovic	magistar

4) Spisak svih instruktora iz Palilule koji su rodjeni septembra sortiran po datumu rodjenja

```
SELECT LIME, PREZIME, OPSTINA, DAT_RODJ
FROM INSTRUKTOR
WHERE OPSTINA='Palilula'
AND DAT_RODJ LIKE '%SEP%';
```

```
$ LIME $ PREZIME $ OPSTINA $ DAT_RODJ

1 Nadezda Gojkovic Palilula 11-SEP-61
```

5) Spisak svih instruktora cija je plata izmedju 70 i 100 hiljada dinara prikazan u opadajucem redosledu (po plati)

```
SELECT LIME, SSLOVO, PREZIME, PLATA
FROM INSTRUKTOR
WHERE PLATA BETWEEN 70000 AND 100000
ORDER BY PLATA DESC;
--alternativno
SELECT LIME, SSLOVO, PREZIME, PLATA
FROM INSTRUKTOR
WHERE PLATA>=70000 AND PLATA<=100000
```

ORDER BY PLATA DESC;

↓ LIME	∯ SSLOVO	♦ PREZIME	PLATA
1 Nadezda	S	Gojkovic	100000
2 Snezana	S	Tosic	90000
3 Milena	S	Filipovic	80000
4 Vlastimir	S	Stojanovic	77000
5 Milan	S	Milojkovic	70000

6) Spisak svih cisco Catalyst switcheva (bez ponavljanja)

SELECT DISTINCT PROIZVODJAC, TIP, MODEL

```
FROM DODATNA_OPREMA
WHERE PROIZVODJAC='Cisco'
AND MODEL LIKE 'Catalyst%';
```

	♦ PROIZVODJAC	∜ TIP	MODEL	
1	Cisco	switch	Catalyst	2960
2	Cisco	switch	Catalyst	9200

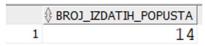
7) Spisak cisco kurseva u ponudi skole (oni koji sadrze rec cisco u svom nazivu i oznaku cen a u nivou) soritani po nivou

```
SELECT * --prikazuje sve kolone
FROM KURS
WHERE LOWER(NAZIV) LIKE '%cisco%'
          AND LOWER(NIVO) LIKE '%ccna%'
ORDER BY NIVO;
```

			NIVO			⊕ BROJ_UCIONICE
1	8 Cisco:	ITN	CCNA1	30	18000	201
2	9 Cisco:	SRWE	CCNA2	40	24000	101
3	10 Cisco:	ENSA	CCNA3	42	24000	101

8) Broj upisa("pohadjanja") kod kojih je ostvaren popust

```
SELECT COUNT(*) AS BROJ_IZDATIH_POPUSTA
FROM POHADJA
WHERE POPUST IS NOT NULL
AND POPUST>0;
```



9) Potrebno je kontaktirati polaznike koji nisu ostavili informaciju o adresi prilikom upisa. Formirati spisak svih polaznika i njihovog kontakta (broj telefona i e-mail) kojima nedostaje neka informacija o odresi, sortiran po imenu i prezimenu

```
SELECT IME, PREZIME, BROJ_TELEFONA, E_MAIL
FROM POLAZNIK
WHERE OPSTINA IS NULL
OR ULICA IS NULL
OR BROJ IS NULL
ORDER BY IME, PREZIME;
```

		⊕ BROJ_TELEFONA	E_MAIL
			mixasteva@gmail.com
2 Stefan	a Todorovic	061/3482-587	stefi@gmail.com
3 Stevan	Zivkovic	063/6727-954	steeeev@gmail.com
4 Teodor	a Dincic	065/277-9754	teks@gmail.com

10) Minimalna, prosečna i maksimana cena kursa

SELECT MIN(CENA), AVG(CENA), MAX(CENA)
FROM KURS;

	♦ MIN(CENA)		
1	18000	23100	32000