

```
SELECT * FROM aeroport.clienti;
```

```
//cu ce companie si din ce tara a zburat marinescu oana?
```

```
select nume_companie, nume_tara
from companii c, tari t, clienti cl, orase o, calatorii cal, avioane a, aeroport aer
where c.id_companie = cal.id_companie and t.id_tara = o.id_tara
and cl.id_client = cal.id_client and c.id_companie = a.id_companie
and cal.id_avion = a.id_avion
and aer.id_oras = o.id_oras
and aer.id_aeroport = cal.id_aeroport
and nume = 'Marinescu';
```

```
//cate femei au calatorit
```

```
select count(cnp)
from clienti cl, calatorii c
where cl.id_client = c.id_client
and sex = 'FEMININ'
```

```
//din ce oras a zburat barbu marian
```

```
select nume_oras
from orase o, calatorii c, clienti cl, tari t, aeroport a
where o.id_tara = t.id_tara
and c.id_client = cl.id_client
and o.id_oras = a.id_oras
and a.id_aeroport = c.id_aeroport
and nume = 'Barbu';
```

//ce fel de client a a zburat catre Madrid

```
select tip_client
from tip_client tc, orase o, tari t, clienti cl, aeroport a, calatorie cal
where tc.id_tip_client = cl.id_tip_client
and t.id_tara = o.id_tara
and a.id_oras = o.id_oras
and cl.id_client = cal.id_client
and a.id_aeroport = cal.id_aeroport
and nume_oras = 'Madrid'
```

selecteaza companie, tara,oras ,
denumire avion, tip client, client cu nume Anghel

```
select nume_companie, nume_tara, nume_oras, model, tip_client
from companii co, tari t, orase o,avioane a, tip_client tc, clienti cl, aeroport aer,calatorie c
inner join co.id_companie = c.id_companie
inner join and co.id_companie = a.id_companie
inner join and t.id_tara = o.id_tara
inner join and o.id_oras = aer.id_oras
```

```
inner join and a.id_avion = c.id_avion
inner join and tc.id_tip_client = cl.id_tip_client
inner join and cl.id_client = c.id_client
and aer.id_aeroport = c.id_aeroport
inner join and nume = 'Anghel'
group by name;
```

```
//cate zboruri au avut pretul mai mare de 400 de lei
//ce avion a avut data de plecare 02.02.2017
```

```
select count(id_calatorie)
from calatorie
where pret_bilet>400;
```

```
select model
from calatorie c inner join on
c.id_avion = a.id_avion, avioane a inner join
and data_plecure = '02.02.2017';
```

```
//de modificat din persoana juridica in persoana fizica din tabele tip_client cu id-ul 109
```

```
update tip_client
set tip_client = "PERSOANA FIZICA"
WHERE id_tip_client = 109;
```

```
//la ce clasa a zburat persoana fizica cu id-ul 109;
select nume_clasa
from clasa c inner join on c.id_clasa = cal.id_clasa
calatorie cal, inner join and cl.id_tip_client = tc.id_tip_client
```

```
tip_client tc, inner join on and cl.id_client = cal.id_client
clienti cl inner join on and tc.id_tip_client = 109;
```

```
//selecteaza avioanele si nume companii ce au plecat intre ora 5 si 17
```

```
select model, nume_companie
from avioane a, join calatorii c, join companii cc
where a.id_avion = c.id_avion
and cc.id_companie = c.id_companie
and ora_plecure between "04:40" and "17:50";
```

```
//ce client a zburat in data 02.02.2017
```

```
select nume, prenume
from clienti c, calatorii cal
where c.id_client = cal.id_client
and data_plecure = '02.02.2017';
```

```
//cu ce avion, ce aeroport si din ce oras ,la ce ora zburat Grigore Florin
```

12.

```
select model, nume_aeroport, nume_oras, ora_plecure
from avioane a, aeroport aer, orase o, clienti cl, calatorii cal, tari t, companii com
where a.id_avion = cal.id_avion
and aer.id_aeroport = cal.id_aeroport
and o.id_oras = aer.id_oras
```

and cl.id_client = cal.id_client

and t.id_tara = o.id_tara

and com.id_companie = cal.id_companie

and com.id_companie = a.id_companie

and nume = 'Grigore'

numele persoanelor care au zburat cu avioanele care au avut intarziere 10 min si in ce tara au mers

select nume, nume_tara

from clienti c, calatorii cal, tari t, orase o, avioane a, companii com, aeroport aer

where c.id_client = cal.id_client

and t.id_tara = o.id_tara

and o.id_oras = aer.id_oras

and a.id_avion = cal.id_avion

and aer.id_aeroport = cal.id_aeroport

and com.id_companie = cal.id_companie

and com.id_companie = a.id_companie

and intarziere = '10 minute'

//ce avion si la ce ora a zburat catre Roma

select model,ora_plecare

from avioane a, calatorii c, companii com,orase o,tari t,aeroport aer

INNER JOIN avioane on a.id_avion = c.id_avion

INNER JOIN companie on and com.id_companie = a.id_companie

INNER JOIN avioane on a.id_avion = c.id_avion

INNER JOIN companie on and com.id_companie = c.id_companie

and com.id_companie = a.id_companie

INNER JOIN oras on and o.id_oras = aer.id_oras

```
INNER JOIN tara on  and t.id_tara = o.id_tara
```

```
INNER JOIN aeroport on  and aer.id_aeroport = c.id_aeroport
```

```
and nume_oras = 'Roma'
```

```
//la ce clasa si cu ce companie a zburat clientul Radu Sorin
```

```
select nume_clasa, nume_companie
```

```
from clasa c, clienti cl, companii com, calatorie cal, avioane a
```

```
where c.id_clasa = cal.id_clasa
```

```
and cl.id_client = cal.id_client
```

```
and com.id_companie = cal.id_companie
```

```
and a.id_avion = cal.id_avion
```

```
group by nume_clasa
```

```
and nume = 'Radu' and prenume = 'Sorin'
```

```
//din ce oras a zburat avionul Airbus A318100si care a fost ora de plecare
```

```
select nume_oras, ora_plecure
```

```
from orase o, avioane a, calatorie cal, tari t, companii com, aeroport aer
```

```
where o.id_oras = aer.id_oras
```

```
and a.id_avion = cal.id_avion
```

```
and t.id_tara = o.id_tara
```

```
and com.id_companie = a.id_avion
```

```
and com.id_companie = cal.id_calatorie
```

```
and aer.id_aeroport = cal.id_aeroport
```

```
and a.model = 'Airbus A318100'
```

```
select nume_oras, ora_plecure
```

```
from orase o, avioane a, tari t, companii com, aeroport aer, calatorie cal
```

```
where o.id_oras = aer.id_oras
```

```
and a.id_avion = cal.id_avion
and t.id_tara = o.id_tara
and com.id_companie = a.id_companie
and com.id_companie = cal.id_calatorie
and aer.id_aeroport = cal.id_aeroport
and model = 'Airbus A318100'
group by nume_oras
```