

```
create database projetoFinal;

create table tb_reino (
    id_reino int primary key auto_increment,
    nome_reino varchar(50)
);

create table tb_filo(
    id_filo int primary key auto_increment,
    nome_filo varchar (50),
    id_reino int,
    constraint fk_id_reino foreign key (id_reino) references
tb_reino(id_reino) on delete restrict
);

create table tb_classe(
    id_classe int primary key auto_increment,
    nome_classe varchar (50),
    id_filo int,
    constraint fk_id_filo foreign key (id_filo) references
tb_filo(id_filo) on delete restrict
);

create table tb_ordem(
    id_ordem int primary key auto_increment,
    nome_ordem varchar(50),
    id_classe int,
    constraint fk_id_classe foreign key(id_classe) references
tb_classe(id_classe) on delete restrict
);

-- drop table tb_ordem

select * from tb_ordem;
```

```

create table tb_familia(
    id_familia int primary key auto_increment,
    nome_familia varchar(100),
    comprimento_familia varchar(100),
    alimentacao_familia varchar (100),
    antena_familia varchar (100),
    aparelhobucal_familia varchar(100),
    asa_familia varchar(100),
    id_ordem int,
    constraint fk_id_ordem foreign key (id_ordem) references
tb_ordem (id_ordem) on delete restrict
);

```

```

select*from tb_filo;

```

```

select * from tb_classe;

```

```

select * from tb_reino;

```

```

drop table tb_familia;

```

```

select * from tb_familia;

```

```

SELECT
    clas.*,
    fil.nome_filo
FROM
    tb_classe clas,
    tb_filo fil
WHERE
    fil.id_filo = clas.id_filo AND clas.nome_classe
ORDER BY clas.nome_classe;

```

SELECT

```
    fam.*,
    ordm.nome_ordem
FROM
    tb_familia fam,
    tb_ordem ordm
WHERE
    ordm.id_ordem = fam.id_ordem AND
    fam.nome_familia order by fam.nome_familia;
```

```
select * from tb_familia as fam inner join tb_ordem as ord
on ord.id_ordem = fam.id_ordem;
```

```
create or replace view RelatorioGeral as select
fam.nome_familia,      ord.nome_ordem,      clas.nome_classe,
fil.nome_filo, rei.nome_reino from
```

```
    tb_familia as fam inner join tb_ordem as ord on ord.id_ordem
= fam.id_ordem inner join tb_classe as clas on
```

```
    clas.id_classe = ord.id_classe inner join tb_filo as fil on
fil.id_filo = clas.id_filo inner join tb_reino as rei
```

```
on rei.id_reino = fil.id_reino;
```

```
select * from RelatorioGeral;
```

```
alter table tb_familia drop column asa_familia;
```

```
select*from tb_familia;
```