

Aluno: Diego Rockenbach

-- 1. Selecione título de filmes que comecem com 'batman'.

```
select titulo  
from filme  
where titulo like "batman% "
```

-- 2. Exibir o título e ano de filmes lançados entre 2010 e 2015.

-- Renomeie a coluna ano para 'lançamento'.

-- Coloque os resultados em ordem ascendente de ano.

```
select titulo, ano as lançamento  
from filme  
where ano > 2010 and ano < 2015  
order by ano
```

-- 3. Selecionar os anos de lançamento de filmes (sem repeti-los).

-- Retornar por ordem ascendente de ano.

```
select distinct ano  
from filme  
order by ano
```

-- 4. Selecionar a quantidade de anos distintos em que foram lançados filmes.

```
select count(distinct ano)  
from filme  
order by ano
```

-- 5. Selecionar o número de filmes lançados por ano.

-- Ordene pela contagem.

```
select ano, count(*) AS total_filmes
```

```
from filme
```

```
group by ano
```

```
order by total_filmes desc
```

-- 6. Exibir nome de diretores e o título de seus filmes.

```
select d.nome as nome_diretor, f.titulo as titulo_filme
```

```
from diretor d, filme f
```

```
where d.idDiretor = f.idDiretor
```

-- 7. Selecionar título e ano de filmes dirigidos por Steven Spielberg.

-- Ordene pelo ano.

```
select titulo, ano
```

```
from filme
```

```
where idDiretor = 1
```

```
order by ano
```

-- 8. Retornar nomes de diretores juntamente com o número de filmes que cada um dirigiu.

```
select d.nome as nome_diretor, count(f.idFilme) as quant_filmes
```

```
from diretor d, filme f
```

```
where d.idDiretor = f.idDiretor
```

```
group by d.nome
```

-- 9. Retornar nome de diretores juntamente com o número de filmes que cada um dirigiu.

-- Mostrar o diretor apenas caso o número de filmes dirigido seja maior do que 2.

```
select d.nome as nome_diretor, count(f.idFilme) as quant_filmes
```

```
from diretor d, filme f
```

```
where d.idDiretor = f.idDiretor
```

```
group by d.nome
```

```
having COUNT(quant_filmes) > 2
```

-- 10. Para cada diretor, retornar o ano em que teve o primeiro filme lançado.

-- Os próximos exercícios não serão avaliados, mas podem ser entregues junto com os anteriores

```
select d.nome as nome_diretor, min(f.ano) as ano_lanç
```

```
from diretor d, filme f
```

```
where d.idDiretor = f.idDiretor
```

```
group by d.nome
```