

Nome: Rennam Victor Cabral de Faria - 164933]

Usando a base cinematográfica das últimas aulas, faça as seguintes consultas. use as funções de agregação, group by e having quando necessário.

1. Retorne o número de atrizes.
2. O nome do artista e o número de filmes em que participou
3. Para cada ator que não ganhou oscar, listar o seu nome, ano de seu filme mais antigo
4. Para cada filme, listar o numero de personagens. mostre o nome do filme e a quantidade.
5. Listar para cada ano a quantidade de filmes.
6. Listar nome dos artistas que recebem cachê maior que a média.
7. O nome do artista e o número de filmes em que participou, para todo artista que participou de no mínimo 2 filmes

Respostas:

1. 

```
SELECT COUNT(sexo)
FROM ATOR
WHERE sexo = 'f'
```
2. 

```
SELECT ATOR.nomeart, COUNT(PERSONAGEM.codf)
FROM ATOR, PERSONAGEM
WHERE ATOR.coda = PERSONAGEM.coda
GROUP BY PERSONAGEM.coda
```
3. 

```
SELECT ATOR.nomeart, MIN(FILME.ano)
FROM ATOR, PERSONAGEM, FILME
WHERE ATOR.coda = PERSONAGEM.coda AND PERSONAGEM.codf = FILME.codf AND
ATOR.oscar = 0
GROUP BY ATOR.coda, FILME.ano
HAVING MIN(FILME.ano);
```
4. 

```
SELECT FILME.codf, COUNT(PERSONAGEM)
FROM FILME, PERSONAGEM
WHERE FILME.codf = PERSONAGEM.coda
GROUP BY FILME.codf
```
5. 

```
SELECT FILME.ano, COUNT(FILME.ano)
FROM FILME
GROUP BY FILME.ano
```
6. 

```
SELECT ATOR.nomeart
FROM ATOR, PERSONAGEM
WHERE ATOR.coda = PERSONAGEM.coda AND PERSONAGEM.cache > (SELECT
avg(cache) FROM PERSONAGEM)
GROUP BY ATOR.coda
```
7. 

```
SELECT ATOR.nomeart, COUNT(FILME.codf)
FROM ATOR, FILME, PERSONAGEM
WHERE ATOR.coda = PERSONAGEM.coda AND FILME.codf = PERSONAGEM.codf
GROUP BY PERSONAGEM.coda
HAVING COUNT(FILME.codf) >= 2;
```