

1. /\*Na base Sakila obtenha todos os filmes que tenham a duração (length) igual à máxima duração dos filmes da mesma tabela\*/

```
SELECT *  
FROM sakila.film  
WHERE length =  
  
(SELECT max(length)  
from sakila.film);
```

2. /\*Obtenha o código dos clientes (customer\_id) e sua quantidade de alugueis (rental) que alugaram mais filmes do que o cliente de código 75\*/

```
SELECT a.customer_id, b.first_name, b.last_name, count(*) as qtd  
FROM sakila.rental a join sakila.customer b  
on a.customer_id = b.customer_id  
group by a.customer_id  
  
HAVING count(*) > /*filtro*/  
(SELECT count(*)  
FROM sakila.rental  
where customer_id = 75)  
  
order by 4; /*ordenar do menor para menor*/
```

3. /\*Encontre os filmes que não classificados (rating) como 'NC-17' e cuja duração (length) é superior a qualquer filme dessa classificação (NC-17)\*/

```
SELECT *  
FROM sakila.film  
WHERE length > ALL  
(SELECT length  
FROM sakila.film  
WHERE rating = 'NC-17')  
and rating <> 'NC-17';
```

4. /\*Usando subconsulta e EXISTS mostre o nome e sobrenome dos clientes que alugaram mais de 40 filmes diferentes\*/

```
SELECT first_name, last_name  
FROM sakila.customer a  
WHERE EXISTS  
  
(SELECT customer_id, count(*)  
FROM sakila.rental b  
WHERE b.customer_id = a.customer_id  
group by customer_id  
having count(distinct inventory_id)>40);
```