1. Mostre o nome, sobrenome e e-mail dos clientes com os seguintes sobrenomes: hicks, crawford, henry, boyd, mason, morales e kennedy, ordenados por nome em ordem alfabética.

SELECT first_name, last_name, email FROM sakila.customer WHERE last_name IN ('HICKS', 'CRAWFORD', 'HENRY', 'BOYD', 'MASON', 'MORALES', 'KENNEDY')

ORDER BY last name;

2. Mostre o e-mail dos clientes com os address_id 172, 173, 174, 175 e 176, ordenados em ordem alfabética.

SELECT * FROM sakila.customer

WHERE address_id IN (172, 173, 174, 175, 176)

ORDER BY first name;

SELECT * FROM sakila.customer
WHERE address_id BETWEEN 172 AND 176
ORDER BY first name;

3. Descubra quantos pagamentos foram feitos entre 01/05/2005 e 01/08/2005. Lembre-se de que, no banco de dados, as datas estão armazenadas no formato ano/mês/dia, diferente do formato brasileiro, que é dia/mês/ano.

SELECT COUNT(*) AS Pagamentos FROM sakila.payment

WHERE DATE(payment_date) BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-08-01';

4. Mostre o título, ano de lançamento e duração do empréstimo de todos os filmes com a duração de empréstimo de 3 a 6. Os resultados devem ser classificados em filmes com maior duração de empréstimo primeiro. Em caso de empate, ordene em ordem alfabética pelo título.

SELECT *, DATEDIFF(return_date, rental_date) AS
Tempo_em_dias FROM sakila.rental
WHERE DATEDIFF(return_date, rental_date) BETWEEN 3 AND
6

ORDER BY Tempo_em_dias DESC, rental_id;

5. Monte um relatório que exiba o título e classificação dos 500 primeiros filmes direcionados para as classificações indicativas G, PG e PG-13. Os resultados devem estar ordenados por título.

SELECT title, rating FROM sakila.film WHERE rating IN ('G', 'PG', 'PG-13')
ORDER BY title;