1. Wyświetl nazwę spektaklu oraz ile osób kupiło bilety na ten spektakl (użycie COUNT GROUP BY)

SELECT spektakl.nazwa,count(klient.id_klienta) FROM spektakl,klient,bilet WHERE klient.id_klienta=bilet.id_klienta AND bilet.id spektaklu=spektakl.id spektaklu GROUP BY spektakl.nazwa;

2. Wyyświetl imię, nazwisko, balkon osób, które kupiły bilet na balkonie (użycie HAVING)

SELECT imie,nazwisko,balkon FROM klient,bilet,miejsca WHERE klient.id_klienta=bilet.id_klienta AND bilet.id_miejsca=miejsca.id_miejsca HAVING (balkon>0);

3. Wyświetl nazwę przedstawienia oraz datę i godzinę rozpoczęcia dla spektaklów odbywających się między 10 kwietnia 2021 roku a 20 kwietnia 2021 roku (użycie BETWEEN)

SELECT spektakl.nazwa,godzina FROM spektakl WHERE godzina BETWEEN '2021-04-10 00:00' AND '2021-04-20 00:00';

4. Wyświetl wszystkich zarejestrowanych klientów, którzy maja na imię Michał (użycie LIKE)

SELECT imie,nazwisko,`numer telefonu` FROM klient WHERE imie LIKE "Michał";

5. Wyświetl ile osób kupiło miejsce na balkonie na poszczególne spektakle (użycie ORDER BY, SUM)

SELECT spektakl.nazwa,sum(miejsca.balkon) AS 'suma_miejsc_balkon' FROM bilet,spektakl,miejsca WHERE bilet.id_spektaklu=spektakl.id_spektaklu AND miejsca.id_miejsca=bilet.id_miejsca GROUP BY spektakl.nazwa ORDER BY sum(miejsca.balkon) ASC;