# SQL - ćwiczenia (Hotel)

1. Wypisz wszystkich klientów hotelu w kolejności alfabetycznej (sortując po nazwisku i imieniu).
2. Podaj bez powtórzeń wszystkie występujące w tabeli wartości rabatu posortowane malejąco.
3. Wypisz wszystkie rezerwacje Ferdynanda Kiepskiego.
4. Wypisz gości, którzy nie posiadają rabatu. Posortuj według nazwisk.
5. Wypisz rezerwacje z 2008 roku klientów, których nazwisko zaczyna się na literę „K” lub „L”. Podaj imię, nazwisko oraz numer pokoju.
6. Wypisz klientów, którzy zalegają z płatnościami (pole „zaplacone” równe 0).
7. Wypisz klientów, którzy co najmniej raz wynajęli pokój luksusowy.
8. Wypisz numery pokoi wynajmowanych przez Andrzeja Nowaka.
9. Wypisz imiona i nazwiska gości wraz z liczbą dokonanych przez nich rezerwacji. Nie wypisuj gości, którzy mają mniej niż 3 rezerwacje.
10. Wypisz, ile maksymalnie osób może przyjąć hotel jednocześnie.
11. Wypisz, ile maksymalnie osób w pokojach luksusowych może przyjąć hotel jednocześnie.
12. Podaj liczbę pokoi w każdej kategorii.
13. Znajdź pokój, który nie był nigdy wynajmowany.
14. Znajdź klientów, którzy korzystali z usług hotelu tylko raz.
15. Wypisz klientów, którzy spali w pokoju 101 i zapłacili.
16. Policz, ile zarobił hotel na Marianie Paździochu biorąc pod uwagę cenę za dobę, liczbę dni oraz rabat.