

Temat 1 – powtórka z zapytań SQL

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 rezerwacje z 2008 roku klientów, których nazwisko zaczyna się na literę „K” lub „L”. Podaj imię, nazwisko oraz numer pokoju.
5. Wypisz numery pokoi wynajmowanych przez Andrzeja Nowaka.
6. Podaj dane klientów oraz ich rezerwacji tak, aby klient został wypisany nawet, jeśli nigdy nie rezerwował pokoju.
7. Wypisz klientów, którzy spali w pokoju 101 i zapłacili.
8. Wypisz dane w postaci: Nazwisko i imię (w jednej kolumnie), DataOd, DataDo, NrPokoju, nazwa kategorii.
9. Podaj, ile jest łącznie rezerwacji zapłaconych.
10. Wypisz dane gości, którzy co najmniej raz wynajmowali pokój z kategorii „luksusowy”.
11. Wypisz dane pokoju, który nie był nigdy wynajmowany.
12. W jednym zapytaniu wypisz gości, którzy wynajmowali pokój 101 (imię, nazwisko, data rezerwacji) oraz gości, którzy nigdy nie wynajmowali żadnego pokoju (imię, nazwisko, 'brak').
13. Znajdź klientów, którzy korzystali z usług hotelowych tylko raz.
14. Oblicz, ile osób może przebywać w hotelu w każdej kategorii w tym samym czasie.
15. Oblicz, ile osób może przebywać w hotelu w tym samym czasie.