

SQL (keine Übungsbeispiele)

- Geben Sie eine Liste der Flugdaten aller Passagiere aus.
Geben Sie dazu folgenden Informationen aus:
 - Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Flugnummer, Name der Fluglinie, Name des Flugzeugtyps, Abflughafen, Terminal, Abflugzeit, Zielflughafen, Flugdauer, Anzahl der Gepäckstücke je Flug und Passagier, Gesamtgewicht der Gepäckstücke je Flug und PassagierOrdnen Sie nach Nachnamen, Vornamen, Abflugzeit, Abflughafen und Terminal

- Für die Buchhaltung muss eine Liste aller Mitarbeiter, deren Sozialversicherungsnummer und Reisepassnummer (soweit vorhanden) erstellt werden.
Geben Sie folgenden Informationen aus:
 - Personalgruppe (Bodenpersonal oder Flugpersonal), Abteilungs- bzw. Dienststrangbezeichnung, Vorname, Nachname, Sozialversicherungsnummer, ReisepassnummerOrdnen Sie die Ausgabe nach Personalgruppe, Abteilungs- bzw. Dienststrangbezeichnung, Nachname und Vorname

- Wie oft und wie viele Stunden jedes Crewmitglied für die unterschiedlichen Fluglinien im Einsatz? Geben dazu folgenden Daten aus:
 - Dienststrang, Nachname, Vorname, Name der Fluglinie, Anzahl der Einsätze, GesamtstundenOrdnen Sie aufsteigend nach Nachnamen und Vornamen und absteigen nach Gesamtstunden

SQL (keine Übungsbeispiele)

- Berechnen Sie die zu bezahlenden Gesamtgehälter für jeden Dienstrang bzw. jede Abteilung.
Geben Sie dazu eine Kategorie ("Dienstgrad" oder "Abteilung"), Name des Dienstgrads bzw. Name der Abteilung und die Gesamtgehälter aus (Kategorie, Stelle, Gehaelter).
Ordnen Sie aufsteigend nach Kategorie und absteigend nach Gehältern.
- Sie „wollen“ am 28.12.2015 einen Flug von Barcelona nach Wien buchen - leider gibt es keinen Direktflug.
 - Schreiben Sie ein SQL Statement das alle Umsteigflüge an dem Tag ausgibt, die Sie von Barcelona über einen beliebigen Umsteigflughafen nach Wien bringen.
 - Berücksichtigen Sie für das Umsteigen ein Zeitfenster von mindestens 30 Minuten.
 - Ausgabe: Daten für dem Flug von Barcelona (Flugnummer, Abflug, Ankunft, Von, Nach, Dauer) und Daten für den Anschlussflug nach Wien-Schwechat (Flugnummer, Abflug, Ankunft, Von, Nach, Dauer)
- Berechnen Sie für jede Fluglinie wie viele Stunden jedes Flugzeug noch bis zur nächsten Wartung fliegen darf.
Ordnen Sie nach verbleibender Zeit bis zur nächsten Wartung