

Zusätzliche Übungen für die Praktische Aufgabe

1. Erstelle eine Sicht mit den Namen der Routen, welche alle Bahnhöfe enthalten.
2. Benutze einen Cursor um das ganze Programm schön auszudrucken in dem folgenden Format:
„Der Zug R102 kommt in dem Bahnhof Bucuresti Nord um 10:00 an und er verlässt den Bahnhof um 11:10. „
Falls der Zug mehr als eine Stunde in dem entsprechenden Bahnhof bleibt, dann druckt man zusätzlich auch Folgendes aus: „Der Zug R102 bleibt mehr als eine Stunde in dem Bahnhof Bucuresti Nord.“
Bem. Ihr könnt dabei die Funktion DATEDIFF(MINUTE, StartTime, EndTime) benutzen , welche die Differenz in Minuten zwischen zwei Datums/Uhrzeiten berechnet.
3. Erstelle einen Trigger um folgende Regel durchzusetzen. Wenn man einen neuen Bahnhof auf eine Route einfügt, dann muss man überprüfen, dass die Ankunfts- und Abfahrtszeiten nicht zwischen 3:00 AM und 5:00 AM sind. Falls das der Fall ist, dann wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Daten werden nicht eingefügt.