

Übungsblatt: TennisDB exkl. Joins

Datenbasis: **Tennis-Verein**

Erarbeiten Sie die SQL-Statements für folgende Anforderungen.

- a) Ermitteln Sie alle Spieler, die in einem Schaltjahr geboren wurden
 - 1. Ein Jahr ist ein Schaltjahr, wenn es restlos durch 4 teilbar ist.
 - 2. Falls sich die Jahrzahl durch 100 restlos teilen lässt, ist es kein Schaltjahr.
 - 3. Falls auch eine Teilung durch 400 ganzzahlig möglich ist, dann ist es ein Schaltjahr.
- b) Ermitteln Sie TeamNo und PlayerNo von allen Team-Kapitänen der ersten Liga ('first'), die in einer Stadt wohnen, die mit 'St' beginnt und mit 'd' endet.
- c) Ermitteln Sie Nummer und Name aller Spieler, die schon Strafen erhalten haben und die nicht Kapitän eines Teams sind, welches in der ersten Liga spielt.
- d) Geben Sie die Spielernummern aller Matches aus, die von Team 2 gespielt wurden und bei denen die Anzahl an gewonnenen Sätzen gleich hoch ist wie die Anzahl gewonnener Sätze, die von Spieler 27 für das Team 2 gespielt wurden. Spieler mit Nr 27 soll nicht ausgegeben werden.
- e) Ermitteln Sie die PlayerNo der ältesten Spieler, die aus Stratford kommen. Verwenden Sie den ALL-Operator.
- f) Ermitteln Sie Name und Initialen von allen Spielern, die nicht Kapitän eines Teams sind, in dem Spieler 112 gespielt hat.
- g) Wie hoch ist die durchschnittliche Strafe für Spieler, die für Team 1 gespielt haben?
- h) Ermitteln Sie Name und Initialen der Spieler die für mindestens 1 Team mehr Sätze gewonnen haben als Spieler 27 insgesamt.