

Einsatzplan Trainer

Aufgabenstellung 1

- Schwimmhallen mit Bahnen und Zeiten
- Turnhallen mit Zeiten
- je eine Schwimmhalle und ein Ort gehören zusammen
- Gruppen mit Altersklasse, Häufigkeit Wasser, Anzahl Bahnen, Häufigkeit Athletik
 - wenn Athletik, dann eine Stunde vor oder nach dem Wassertraining
 - Beispiele:
 - * 1x Wasser
 - * 1x Wasser, 1x Athletik
 - * 2x Wasser, 1x Athletik
 - * 3x Wasser, 1x Athletik
 - * 4x Wasser, 1x Athletik
- Wassertrainingszeiten nach Möglichkeit im Abstand von ein besser zwei Tagen
 - **Bei 3xWasser Mo,Mi,Fr? Bei 4xWasser?**
- Altersklasse Kind muss bis 19 Uhr fertig sein
- Altersklasse Jugend muss bis 20 Uhr fertig sein

Aufgabenstellung 2 - Erweiterung

- Gruppen haben einen Trainer
- Gruppen mit gleichem Trainer nicht parallel
- möglicherweise Tage an denen Trainer nicht kann
- möglicherweise alle Gruppen eines Trainer in direkter Folge

Aufgabenstellung 3 - Erweiterung

Eine dritte Aufgabe könnte eine weitere Randbedingung enthalten, dass ein Trainer eine Gruppe mit mehrmaligen Training und eine Gruppe mit einmaligem Training betreuen soll. Dies muss bei Aufgabe 1 und 2 nicht berücksichtigt werden.

Das heißt für Aufgabe 2, wenn ein Trainer mehrere Gruppen hat, haben diese jeweils genau einmal Training?

Wenn ein Trainer eine Gruppe mit mehr als einem Mal Training hat, dann keine zweite? Zählt hier 1xAthletik und 1xWasser bereits als zwei?