

Übungsblatt - 4

1. Aufgabe – Schaltjahr Berechnung

1. Bitte erzeugen Sie eine Funktion, welche zwei Parameter als StartJahr und EndJahr bekommt. Die Funktion soll alle Jahre einschließlich Start und Ende zurück liefern.
2. Als nächstes schreiben Sie eine Methode, die ein Jahr als Parameter übergeben bekommt und dieses dann prüft, ob es ein Schaltjahr ist. Rückgabewert müsste Boolean sein.
3. Schreiben Sie eine Funktion, welche eine Liste von Jahren erhält und die in Punkt 2 definierten Methode aufruft und nur noch die Schaltjahre zurückgibt.
4. Zum Schluss iterieren Sie über die Liste der Schaltjahre und geben Sie diese dann aus.