01 - Synchrone Programmierung

- 1. Lege einen String an und gib ihn auf der Konsole aus
- 2. Lege ein String-Array an und gib alle Elemente auf der Konsole aus
- 3. Lege ein Array von Objekten an.

 Jedes Objekt soll eine Person beschreiben (Vorname, Nachname, Postleitzahl, Adresse, Geburtsdatum)
- 4. Gib alle Personen deines Arrays im Format "Nachname, Vorname" aus. (Verwende einen template-string dafür)
- 5. Erweitere Punkt 4 dahingehend, dass die Personen alphabetisch sortiert ausgegeben werden.
- 6. Lies die Datei persons.db ein & konvertiere sie in ein JavaScript Objekt.
- 7. Verwende die in 6. eingelesenen Personen & gib alle Personen aus, die älter als 18 Jahre alt sind
 - (Hinweis: verwende die Library 'moment' dafür)
- 8. Gib die in 7. gefundenen Personen im Format "Nachname, Vorname, Geburtsdatum, Alter" aus.
 - (<u>Hinweis</u>: das Geburtsdatum soll im Format YYYY-MM-DD formatiert sein!)
- 9. Verwende das package countries-list, um alle Europäer zu finden.

 (Hint: verwende das package lodash, um die keys der countries-list mit der Funktion mapKeys umzudefinieren (vom Landeskürzel auf den Namen des Landes))
- 10. Gib alle Europäer aus Punkt 9. mit deren Landesflagge aus