**Tietorakenteet ja mock-data**

* Käytä JavaScript-taulukkoa ja olioita palvelimella.
* Palautetaan satunnaista dataa (esim. sää, lainaukset).
* Harjoitus datan käsittelystä.

**Viikko 6 – Mock-data ja dynaamiset vastaukset**

**Päivä 1**

* Luo mock-dataa (esim. lainauksia, säätietoja)
* Palauta satunnainen arvo listasta (Math.random)

**Päivä 2**

* Tee parametrireitti (/weather/:city)
* Harjoittele query-parametreja (req.query)

**Tehtävä:** Tee Weather API: GET /weather/helsinki → { city, temperature, condition }

**Harjoitukset**

* Tee Weather API:
  + GET /weather/:city palauttaa { city, temperature, condition }
  + condition-arvot esim. ["Sunny","Cloudy","Rainy"]
* Tee Quote API:
  + GET /quote palauttaa satunnaisen lainauksen listasta

**Kotitehtävä**

* Laajenna Weather API:
  + GET /weather?city=helsinki&units=c → lämpötila Celsius
  + GET /weather?city=helsinki&units=f → lämpötila Fahrenheit