

## JSON készítése II. – 11. gyakorlat

*Témakör: JSON dokumentum készítése (write, read) Java és JavaScript segítségével*

A mappa neve: **NEPTUNKOD\_1206**

**Töltse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!**

**Határidő: 2022.11.10.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2022.12.10.**

**A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítse el!!!**

### 1. feladat

Töltse le a következő JSON csomagot: `json-simple.jar 1.1.1`, ill. a `json-simple.jar 2.1.2` - a telepítéséhez állítsa be a `json-simple.jar` környezeti változót.

**a)** Készítsen egy Java programot, amely egy adott JSON dokumentumot olvas be és a feldolgozás után megjeleníti a konzolon strukturált formátumban: Pl: mező: érték

Konvertálja át az *kurzusfelvetelNeptunkod.xml* - *kurzusfelvetelNeptunkod.json*

Készítsen el a Java programot!

Javaslom használja a *JSONParser*, a *JSONObject* és a *JSONArray* osztályokat.

XML file: *kurzusfelvetelNeptunkod.xml*

JSON file: *kurzusfelvetelNeptunkod.json*

Package neve: *neptunkod*

Projekt nev: *JSONParseNeptunkod*

Class name: *JSONRead*

**b)** Készítsen egy Java programot, amely egy adott JSON dokumentum felhasználva (*kurzusfelvetelNeptunkod.json*) ír ki egy fájlba és a konzolra strukturált formában.

Javaslom, használja a *JSONObject* és a *JSONArray* osztályokat.

Projekt nev: *JSONParseNeptunkod*

Class name: *JSONWrite*

File name: *kurzusfelvetelNeptunkod1.json*

### 2. feladat

Adott a következő JSON dokumentum: *kurzusfelvetelNeptunkod.json*!

A *kurzusfelvetelNeptunkod.json*! kódot írja meg JavaScript-be (kimeneti minta), melynek kiterjesztése: *JScriptNeptunkod.html*.

A futtatás eredménye: **Mező: érték** formában írja ki a kimenetre.

*Például:*

## **Órarend**

**Tárgy:** Adatkezelés XML-ben

**Helyszín:** XXXII.ea

**Oktató:** Dr. Bednarik László

**Szak:** PTI

### **3. Feladat**

Egészítse ki és készítse el a félév során kiadott órai feladatokat!