

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 *orarendNeptunkod.xml* - *orarendNeptunkod.json*

Készítsen el a Java programot!

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

XML file: *orarendNeptunkod.xml*

JSON file: *orarendNeptunkod.json*

Package neve: *neptunkod*

Projekt nev: *JSONParseNeptunkod*

Class name: *JSONRead*

b) Készítsen egy Java programot, amely egy adott JSON dokumentum felhasználva (*orarendNeptunkod.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: *orarendNeptunkod1.json*

2. feladat

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

Az *orarendNeptunkod.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!