

Web programozás II. – 1. kis ZH

A feladat megoldásához töltsse le az `adat.txt` fájlt!

A fájl első sora egy nevet, második sora egy dátumot és a harmadik sora egy számot tartalmaz. Az adatsorok sortöréssel („\n”) vannak külön sorba rendezve.

Feladatok

Elégséges (2) jegyért:

Készítsen egy egyszerű *html* oldalt, amelyen elhelyez **egy gombot** és **egy HTML elemet** (pl. *div*) az eredmények megjelenítéséhez.

A feladat egy AJAX kommunikáció megvalósítása aszinkron GET kéréssel. A kérés a gombra kattintás után küldődjön el, majd a feldolgozott válasz tartalma jelenjen meg az eredmények megjelenítésére létrehozott elemen belül. Az adatok lekérése az `adat.txt` állományból történjen. **A fájlhoz hasonlóan az adatok külön sorban jelenjenek meg.**

JS kód segítségével valósítsa meg az alábbi adatfeldolgozásokat:

+1 jegy

A vezetéknév ponttal rövidítve írassa ki a keresztnév elé.

A megoldáshoz a String és az Array objektumokat használja.

+1 jegy

A dátumból csak a hónap sorszámát írassa ki.

A megoldáshoz a Date objektumot használja.

+1 jegy

A számnak a legközelebbi egész számra kerekített értékét is írassa ki.

A megoldáshoz a Math objektumot használja.

Az elvárt kimenet:

```
P. Péter
9
175.56 176
```

További információk

A megoldáshoz használhatók saját jegyzetek és kódok, valamint a W3Schools weboldala.

A kurzus Moodle oldaláról letölthető és használható: korábbi órai kódok & XAMPP segédlet.

Hallgatótársak és AI chatbotok (pl. ChatGPT) használata szigorúan tilos!

A feladat végeztével csomagolja össze fájlijait egy ZIP állományba és töltsse fel a Moodle-be az erre kijelölt feltöltő felületen! A ZIP fájl neve legyen a Neptun kódja!

Az állomány lehetséges tartalma: `index.html`, `script.js`, `style.css`

Jó munkát!