

Webprogramozás alapjai – 3. Practice

Téma: HTML5 nyelv, CCS – szövegformázás.

Mappa neve: **NEPTUNKOD_0925**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025.09.25.

Módosítás esetén végleges határidő: **2025.09.29.**

1. feladat - CSS ismeretek

Készítse el a következő CSS feladatokat – minta alapján.

Mentés: *neptunkod_inline.html*



2. feladat

Szövegformázás: B, I, U, strike, subscript, superscript

Készítse el a HTML kódot a *kimeneti minta* alapján:

Mentés: *XY_weblap1.html*

Szövegformázás: B, I, U, strike, sub, sup

Ebbe a részbe a weblap tartalma kerül!

Ez egy újabb sor, amit az elő sor alá írunk. Most írjuk be a forráskódba egy másik mondat.

Ezt a szöveget vastag betűkkel írom, ezt pedig vastag és dőlt betűkkel, majd készítek egy aláhúzást is, kézzel írjuk be.

~~Ezt a szöveget teljesen áthúzom, kézzel írom be a kódot!~~

Ebben a szövegben néhány szó _{lentebb} (alsó indexbe), néhány szó pedig ^{fentebb} lesz (felső index) megjelenítve.

Ez 1 m³ víz₍₁₎

(1) Ez pl. egy lábjegyzet.

Írja le a Pitagorasz-tételét:

$a^2 + b^2 = c^2$

3. feladat

Adott a következő feladat. Készítse el hozzá a HTML kódot.

Mentés: *Neptunkod_XY.html*

SZÓKIRAKÓ JÁTÉK

Adott egy 4*9-es négyzetháló. A **program** megad egy – a négyzetháló feletti képhez kapcsolódó – szót vagy mondatot, majd ennek betűit **összekeverve** elhelyezi ebben a négyzethálóban.

A játékos feladata az, hogy az összekevert betűkből kirakja a szót

vagy mondatot a kijelölt helyen. A betűket vízszintes vagy függőleges irányban egyenként lehet mozgatni.

Ha a betű útját elállja egy másik betű, akkor az csak a másik betűig tolódik el.

Miután sikerült a betűket a megfelelő helyre mozgatni, a program ezt jelzi, ha viszont valamely betűket felcseréltük, akkor azokra *szinkiemeléssel hívja fel a figyelmünket.*

Derékszögű háromszögben igaz Pitagorasz tétele:

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Általános háromszögek esetén is igaz:

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$