## Webprogramozás és design – 3. Practice

**Téma:** Fejlesztőkörnyezet beállításai (VS Code), HTML alapszerkezete, HTML5 nyelv elemei, szövegformázás.

Mappa neve: NEPTUNKOD\_1007

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2024.10.07.

Módosítás esetén végleges határidő: 2024.10.13.

Készítse el a feladatokat, stylus módszer: INLINE

1. 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. <u>A betűket vízszintes vagy függőleges irányban egyenként</u> 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 színkiemeléssel hívja fel a figyelmünket.

Derékszögű háromszögben igaz Pitagorasz tétele:  $\mathbf{a}^2 + \mathbf{b}^2 = \mathbf{c}^2$ 

Általános háromszögek esetén is igaz:  $\alpha+\beta+\gamma=180^{\circ}$ 

## 2. feladat

Szövegformázás: FONT (betűtípus, betűméret és szín)

Készítse el a HTML kódot a minta alapján:

**Mentés:** neptunkod\_weblap2.html

#### Szövegformázás: FONT (betűtípus, betűméret és szín)

Ebbe a részbe a weblap tartalma kerül!

Ez egy újabb sor, amit az előző 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 irjuk be.

Ezt a szöveget teljesen keresztülhúzom, kézzel írom be a kódot!

Ebben a szövegben néhány szó <sub>lentebb</sub> (alsó indexbe), néhány szó pedig <sup>fentebb</sup> lesz (felső index) megjelenítve.

Ez 1 m<sup>3</sup> viz<sub>-(1)</sub>

(1) Ez pl. egy lábjegyzet.

Ebben a szövegben lesznek nagyobb betűk, lesznek kisebb betűk is, illetve lesznek színes szövegrészek is.

123456789 ab EFghi 123456789 ab EFghi

Ebben a szövegben lesznek nagyobb betűk, lesznek kissebb betűk is, illetve lesznek színes szövegrészek is.

123456789 asd FGHjkl

## 3. feladat

Téma: Szövegformázás: bekezdés, igazítás

Készítse el a HTML kódot a minta alapján!

**Mentés:** neptunkod\_bekezdes.html

# Szövegformázás: bekezdés, igazítások

Ez egy sor, ami a bekezdés előtt van.

Ez egy szöveg, amit majd különféle módszerekkel fogunk elhelyezni és igazítani. Ezt a mondatot az előző után írom azzal a céllal, hogy ki tudjuk próbálni, hogy mi is az a "sorkizárt" igazítás.

Ez egy sor, ami a bekezdés után van.

Ez egy szöveg, amit majd különféle módszerekkel fogunk elhelyezni és igazítani. Ezt a mondatot az előző után írom azzal a céllal, hogy ki tudjuk próbálni, hogy mi is az a "sorkizárt" igazítás.

Ez egy sor, ami a bekezdés után van.

## 4. Feladat

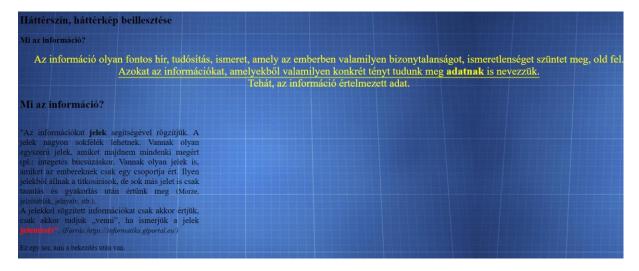
Téma: Háttérszín, háttérkép beillesztése - és tulajdonságai

Készítse el a HTML kódot a minta alapján!

Készítsen egy kepek mappát, majd másolja be a képeket a kepek mappába a következő fájlokat.

**4a.**) Először készítsen egy *háttérszínt (#99FF99)*, majd egy háttérképet (*hatter.jpg*) illesszen bel

Mentés: neptunkod hatterszin.html



**4b.**) Cserélje le a háttérképet (*hatterkep1.jpg*) és egészítse ki a képre vonatkozó tulajdonságokkal!

**Mentés:** neptunkod\_hatterszin1.html

