

## Web technológiák 1 – 4. Practice

**Téma:** CSS ismeretek, linkek, lista készítése

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1008**

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

**Határidő: 2025.10.08.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2025.10.14.**

### 0. Task

#### CSS ismeretek

Készítse el a következő CSS feladatokat! Használjon INTERNAL stílust.

A <body> legyen **h1**, és **DIV** egy-két mondat melyben használja az egyes stílusokat.

**Mentés:** a megadott fájl név alapján.

a.) *neptunkod\_color\_font\_size.html*

b.) *neptunkod\_border.html*

c.) *neptunkod\_padding.html*

d.) *neptunkod\_margin.html*

e.) Készítse el a következő HTML kódot a minta alapján - használja a *display* tulajdonságait. A **CLASS** nevek legyen: **XY1.....XY5 - INTERNAL** stílus.

**Mentés:** *neptunkod\_display.html*

#### Megjelenítési tulajdonság

**display: none:**

**display: inline:**

PTI BSc 1 PTI BSc 2 PTI BSc 3

**display: block:**

PTI BSc 1 PTI BSc 2 PTI BSc 3

**display: inline-block:**

PTI BSc 1 PTI BSc 2 PTI BSc 3

**display: flex:**

PTI BSc 1 PTI BSc 2 PTI BSc 3

## 1. Task

**Téma:** Linkek készítése - szöveges, kép, fájlra mutató!

a.) Nyissa meg az előző órán elkészített *neptunkod\_paste.html*.

Mentse el másként *neptunkod\_linkek.html*

Módosítsa a fájl tartalmát a minta alapján (lentebb).

**Mentés:** *neptunkod\_linkek.html*

b.) A *neptunkod.linkek.html* fájlba készítsen a Kattints ide szövegre egy **linket**, amely az *elearning.uni-miskolc.hu* oldalt nyitja.

c.) A *neptunkod.linkek.html* fájlba készítsen egy **linket**, amely az *uni-miskolc.hu* oldalt nyitja.

d.) Készítse el a *neptunkod\_iit.html* oldalt, amely csak az *iit.jpg* képet tartalmazza (címmel) és **VISSZA** linket a *neptunkod.linkek.html* oldalra.

A *neptunkod.linkek.html* oldalon készítsen egy **linket** készítsen, amelyre kattintva egy új ablakban jelenik meg a *neptunkod\_iit.html*, majd legyen ezen az oldalon egy **VISSZA** link, amely visszalép a *neptunkod.linkek.html* oldalra.

e.) A *neptunkod.linkek.html* fájlba készítsen a gyümölcs képre kattintva egy **linkek**, amely az *iii.html* oldal nyitja meg, majd ezen egy **VISSZA** link a *neptunkod.linkek.html* oldalra.

f.) Készítsen egy *gyümölcs.html* oldalt, amely csak a *gyümolcs.jpg* képet tartalmazza (címmel) és **VISSZA** linket.

A *neptunkod.linkek.html* készítsen egy **linkek**, amely egy új ablakban jeleníti meg a *gyümölcs* kép, majd vissza a fő oldalra.

**Mentés:** *neptunkod\_linkek.html*

## Linkek beillesztése a HTML oldalra



Ez egy szöveg, amit arra használunk, hogy a kép körül jelenjen majd meg. Ha sikerül, akkor a kép körül lesz folytatva a szöveggel (legalábbis a kép két oldala). Így már sokkal szebben be tudunk illeszteni képeket a weblapunkra! [Kattints ide](#), ha meg szeretnéd nyitni az *elearning.uni-miskolc.hu* weblapot!

[Kattins ide, ha meg szeretnéd nyitni az uni-miskolc.hu weblapot!](#)

[Ide kattintva megnyílik az iit\\_me.html oldalon az épület.](#)

[Ide kattintva megjelenik a gyümölcs kép.](#)



## 2. Task

### Téma: Lista készítése

Készítse el a HTML kódot a minta alapján! Használja a CSS tulajdonságait a lista készítésénél - INLINE stílus.

**Mentés:** *Neptunkod\_lista.html*

# Lista készítése

## a. Rendezetlen lista

- piros
- kék
- sárga
- barna

- sárga
- fehér
- zöld
- kék

## b. Rendezett lista

1. pink
2. kék
3. sárga
4. barna

## c. Nagybetűk

- A. pink
- B. kék
- C. sárga
- D. barna

## d. Római számok

- I. I. ÉVF
- II. II. ÉVF
- III. III. ÉVF

## e. Inline style

- A. Sárga
- B. Kék
- C. Zöld
- D. Pink

## f. HTML Description Lists

### Farkas

Kutyaszerű ragadozó emlős

### Fájl

Szöveges állomány

### Oroszlán

Macskaszerű ragadozó emlős

Az állatok királya

## g. Embedded HTML lists

### Kedvenc reggeli italaim

- Kávé
- Tea
  - Fekete
  - Zöld
- Tek

## h. Control List Counting

- 5. KL
- 6. EL
- 7. BL

### 3. Task

Készítsen egy HTML oldalt (a meglévő ismeretei alapján), amely Neumann János életrajzát mutatja be.

Forrásként használja a Wikipédiát vagy más oldalt, hivatkozzon az oldalra.

Használjon **INTERNAL** CSS stílust!

**Mentés:** *NEPTUNKOD\_neumann\_cv.html*

## Neumann János

*"Young man, in mathematics you don't understand things. You just get used to them."*  
John von Neumann

**Margittai Neumann János** (külföldön: **John von Neumann**, született: **Neumann János Lajos**) (Budapest, 1903. december 28. - Washington, 1957. február 8.) magyar születésű matematikus. Kvantummechanikai elméleti kutatásai mellett a digitális számítógép elvi alapjainak lefektetésével vált ismertté.

Neumann János



**Született:** 1903. december 28.  
**Elhunyt:** 1957. február 8. (53 évesen)  
**Ismeretes mint:** matematikus, informatikus,  
fizikus, egyetemi oktató  
**Allampolgárság:** magyar, amerikai

**Iskolái:**

- Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium
- Frigyes Vilmos Egyetem
- Magyar Királyi Pázmány Péter Tudományegyetem
- Zürichi Műegyetem
- Göttingeni Egyetem

Neumann hatalmas hozzájárult a matematikához, a kvantummechanikához, a kvantumelmélethez, a játékelmélethez, az ökonomiához és az informatikához. Számos olyan fogalom és elv fűződik a nevéhez, mint például a *Neumann-elv* a kvantummechanikában, a *Neumann-stabilitáselmélet* a játékelméletben, vagy a *Neumann-eljárás* a numerikus analízisben.

A számítástechnikának Neumann János jelentős alakja, elsőként ismerte fel a digitális számítógépek potenciálját. Neumann olyan alapvető koncepciókat és architektúrákat dolgozott ki, amelyek meghatározóak lettek a mai modern számítógépek tervezésében és működésében. Nevéhez fűződik a *"Neumann-architektúra"*, amely egy olyan számítógép-architektúra, amelyben a program és az adat ugyanabban a memóriában található.

Neumann János rendkívül sokoldalú tudós volt, és kutatásai óriási hatást gyakoroltak az informatika, a matematika és a tudomány egyéb területeire. Munkássága és öröksége a mai napig hatással van a modern tudományos és technológiai fejlesztésekre.