

# Webprogramozás – JavaScript feladatok

---

Az alábbi feladatokat külön html dokumentumokban készítsd el, melyek neve a feladat számát jelölje. (pl.: feladat3.html).

A teljes feladatsor megoldását egy publikus github repoba töltsd fel és a repo linkjét csatold a megoldásban.

**1.Feladat** Készíts egy oldalt 1 beviteli mezővel és két gombbal.

- a.) Beviteli mező segédfelirata „Adjon meg egy számot” legyen, és csak szám típusú adatokat fogadjon
- b.) Az első gomb felirata hozzáad legyen.
  - Kattintásra adj hozzá a beírt számot egy előre létrehozott listába a memóriában
- c.) A második gomb felirata kiír legyen.
  - Kattintásra írja ki a lista tartalmát egy bekezdésbe az űrlap alá
    - A kiírtatás a legutolsó hozzáadott elemtől kezdődjön, és az elemek vesszővel legyenek elválasztva. (Az utolsó elem után is lehet vessző)

**2.Feladat** Készíts egy oldalt három beviteli mezővel és egy bekezdéssel.

- a.) Az elemek egymás alatt helyezkedjenek el
- b.) A beviteli mezők segéd felirata sorra: vezetéknév, keresztnév, életkor legyen.
- c.) A vezetéknév és keresztnév mezőkbe bármilyen szöveget, az életkor mezőbe csak számot lehessen megadni
- d.) Ha a beviteli mezők tartalma módosul akkor a bekezdésben alábbi formájú felirat jelenjen meg:  
[vezetéknév] [keresztnév] ([életkor] év)
  - A szögletes zárójelekben foglalt szöveg helyére a megfelelő érték kerüljön beírásra.

**3.Feladat** Készíts egy oldalt, amivel **téglalap** oldalait megadva gombnyomásra annak területét és kerületét ki tudja számolni

- a.) A terület és kerület az oldalon belül egy elemben (pl. bekezdésben) jelenjen meg.
- b.) Az oldal egész és tört számokkal is működjön.

**4.Feladat** Készíts egy oldalt, amin a felhasználó meg tud adni egy számot, és a megadott szám alapján kiírja, hogy az adott szám a hét melyik napjának felel meg (1: hétfő, 2: kedd...)

- a.) Ha nem az [1,7] intervallumból ad meg számot, akkor a „Nem megfelelő számot adott meg” üzenet jelenjen meg.
- b.) A nap, illetve a hibaüzenet kiírása kerület az oldalon belül egy elemben (pl. bekezdésben) jelenjen meg.

**5.Feladat** Készítsen pizzarendelési űrlapot!

- a.) Az űrlap az alábbi adatokat tartalmazza:
  - megrendelő adatai:
    - Teljes név
    - telefonszám
    - irszám, város, utca és házszám
  - pizza adatai:
    - pizza alapja – egy lehetőség választására legyen opció legördülő menüvel
      - ◆ tejfölös alap, paradicsomos alap, ... (legalább kettőt adjon meg)
    - feltét – több lehetőség választására legyen opció
      - ◆ sonka, kukorica, bacon, tojás, ... (adjon meg minimum ötöt)
  - Egyéb:
    - megjegyzés

- b.) Helyezzen el egy gombot az űrlap alá „felvétel” felirattal. A kattintásra a megadott adatokkal készítsen egy objektumot és azt a konzolra írja ki. A gombra a kattintási esemény JavaScript kódból helyezze el.