

1) Div-ek

Készítsd egy HTML-t, melyben öt div taget felviszel. Egyiknek se adj id vagy class attribútumot, sőt hagyjuk attribútum nélkül. Készíts egy scriptet, amely képes beírni az első div-be, hogy „Első”, utolsóba, hogy „Utolsó”, harmadikba azt, hogy „Harmadik”, majd a maradék kettőbe az indexét (hányadik elem a bodyban). A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.

2) Hátter

Készítsen egy fv-t ami egy olyan Div-et küld vissza, a div háttere egy kép legyen, ha rákattintunk a divre, a háttere legyen egy másik kép 2 másodpercig majd álljon vissza az eredeti állapot. A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.

3) Ötöslottó

A játék során 90 számból húznak ki 5 darab számot véletlenszerűen, és ezek közül kell a játékosoknak minél többet eltalálniuk. Erzsébet néni ezen a héten a véletlenre bízta az öt szám bejelölését a lottószelvényen. Írj egy paraméter nélküli **otoslotto** függvényt, amely generál 5 darab véletlenszámot 1 és 90 között, és visszaadja ezeket egy tömbben, **növekvő sorrendben**! Ügyelj arra, hogy a számok között ne legyen ismétlődés (minden számot csak egyszer jelölhetünk meg)! A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.

4) Full stack

Jónás, a csokigyáros el szeretné készíteni a vállalkozásának a weboldalát, ezért webfejlesztőket keres. A munkára beadott jelentkezések elbírálásakor Jónás előnyben részesíti azokat a fejlesztőket, akik a front-endhez és a back-endhez is értenek ("full stack fejlesztők").

Írj egy fullStack nevű függvényt, amely két szöveget kap paraméterül: az első szövegben a front-end, míg a második szövegben a back-end fejlesztők nevei szerepelnek pontosvesszővel elválasztva! A függvény adja vissza egy tömbben azoknak a nevét, akik a front-end és back-end fejlesztők között is szerepelnek! A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.

Példa:

Input: 'Zsiros B. Odon;Koaxk Abel;Heu Reka;Riz Otto', 'Riz Otto;Rabsz Olga;Trab Antal;Koaxk Abel;Winch Eszter'

Return: ['Koaxk Abel', 'Riz Otto']

Input: 'Citad Ella;Techno Kolos', 'Git Aron;Teask Anna'

Return: []

5) Json feldolgozás

- Adott az etelek json, helyezze ezt a saját állományába, alakítsa objektummá és jelenítse meg ízlésesen. A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.
- Adott a **http://172.16.16.136:7010/api/Foods** címen elérhető api amely get kérés esetén ugyanazt az adattartalmat szolgáltatja mint az etelek.json. Alakítsa programját úgy, hogy az adatokat az API-tól kinyerve végezze el a megjelenítést. A megoldást tesztelje, ha hibákat talál javítsa ki, beadandó egy GitHub repo címe.