

1.Feladat Készíts egy gondoltam egy számra alkalmazást.

- a.) Az alkalmazás 1 és 100 között generáljon véletlen egész számot.
- b.) A felhasználó egy beviteli mezőben írasson be tippet és gomb kattintásra kapjon visszajelzést, hogy eltalálta-e a számot.
 - Ha nem találta el akkor írja ki, hogy a gondolt szám nagyobb vagy kisebb-e
 - A visszajelzés egy bekezdésben, vagy alert ablakban történjen.
- c.) Egy másik gombbal tegye lehetővé új szám generálását.

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

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

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

- a.) A terület és kerület az oldalon belül egy elembe (pl. bekezdésben) jelenjen meg.
- b.) Az oldal egész és tört számokkal is működjön.
- c.) A terület kiszámításához Héron-képletet alkalmazza. Amennyiben nem ismeri ezt, akkor nézzen utána.
 - Gyökvonás a Math.sqrt() függvénnyel tud végezni.

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.

5.Feladat Készíts olyan gombot, melyre kattintva felugrik egy ablak és köszönti a felhasználót! A gomb felirata: „Köszöntés” legyen!

- a.) a köszöntés a napszaknak megfelelően történjen!
 - Megvalósításhoz segítség:
https://www.tutorialspoint.com/javascript/date_gethours.htm