

Készítse el az alábbi feladatokat JavaScriptben (megoldas.js állományban), ügyeljen arra, hogy a tesztesetek lefussanak, valamint a tiszta kód elveinek használatára is törekedjen a kód készítése során:

1. feladat

Készíts egy függvényt, ami kap egy paraméterként egy adott intervallumot (annak alsó és felső határát), és visszaadja az intervallumban lévő összes páros számot egy tömbben.

Függvény neve: *ParosSzamok()*

Paraméter(ek): *alsoHatar, felsoHatar*

Visszatérési értéke: *szám típusú tömb*

2. feladat

Készíts egy függvényt, ami kap egy kifejezés szöveges formátumban, és a kifejezés összes karakterét kisbetűssé alakítja, valamint a betűk közötti szóközöket „_” karakterre cseréli

Függvény neve: *snake_case_szoveg()*

Paraméter(ek): *kifejezes*

Visszatérési értéke: *szöveges érték*

3. feladat

A feladatsor mellé megadott objektum segítségével (*szavazatok.js*) határozza meg mennyi az objektumban található képviselők mennyisége, akik a paraméterként kapott párthoz tartoznak.

Függvény neve: *KepviselokSzama ()*

Paraméter(ek): *vizsgaltTomb, partNeve*

Visszatérési értéke: *szám érték*

Értékelés

- **5 pont:** az adott projekt lefordul, egy teszteset sikeresen lefut, és az funkcionálisan is helyes. Azonban több teszteset nem fut le, és a kód is olvashatatlan.
- **10 pont:** a projekt lefordul, a tesztesetek legtöbbje lefut, ezek nagyrészt funkcionálisan is helyesek, és a clean code elvek nagyrészt betartásra kerültek.
- **15 vagy 20 pont:** ha a projekt lefordul, a tesztesetek lefutnak, funkcionálisan helyesek, és csak apróbb funkcionális vagy clean code hibák szerepelnek a megoldásban.

Feltöltés:

A Modult egyben az összes, megoldáshoz felhasznált forrásfájl-t tartalmazva tömörítse (zip vagy rar) formátumban, és úgy töltsse fel a git felületre! js_modul néven, a megfelelő kiterjesztéssel!

A tömörített fájl tartalmazza legalább a következőket:

- *JavaScript kódot tartalmazó js állomány (KÖTELEZŐ)*
- *Az importált unit tesztelés fájl-ja (OPCIONÁLIS)*

kötelező részek nélkül a modul eredménye 0 pont!