

Készítse el az alábbi feladatokat JavaScriptben, ügyeljen arra, hogy a tesztesetek lefussanak, valamint a tiszta kód elveinek használatára is törekedjen a kód készítése során:

1. feladat

Készíts egy függvényt, ami egy paraméterként megkapott oldal méretből, a hozzá tartozó kocka térfogatának méretét visszaadja.

Függvény neve: *KockaTerfogat()*

Paraméter(ek): *a (az oldal mérete)*

Visszatérési értéke: *szám érték*

2. feladat

Készíts egy függvényt, ami egy paraméterként megkapott szöveget visszafelé készíti el.

Függvény neve: *SzovegVisszafele()*

Paraméter(ek): *szoveg*

Visszatérési értéke: *szöveg érték*

3. feladat

A feladatsor mellé megadott objektum segítségével határozza meg mennyi az objektumban található dolgozók átlagéletkora. (Az eredményt egész számra kerekítve adja meg)

Függvény neve: *CegAtlagEletkor()*

Paraméter(ek): *vizsgaltObjektum, objektumokat tartalmazó tömb*

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!