

Junior Frontend feladatsor – JavaScript Modul

Készítse el az alábbi feladatokat JavaScriptben, ügyeljen arra, hogy a tesztesetek lefussanak. A megoldás során törekedjen a Tiszta Kód elveinek betartására!

1. feladat

Készíts egy függvényt, ami életkor alapján eldönti, hogy felnőtt –e a felhasználó (min. 18 éves)!

Függvény neve: *isAdult()*

Paraméter(ek): *age (életkor – szám)*

Visszatérési értéke: *logikai*

2. feladat

Készíts egy függvényt, ami egy szövegben megszámolja hány nagybetű van!

Függvény neve: *countUpperCase()*

Paraméter(ek): *text - szöveg*

Visszatérési értéke: *szám*

3. feladat

A feladatsor mellé megadott objektum segítségével (teszt.js-ben található) határozza meg mennyi az objektumban található dolgozók átlagfizetése. (Az eredményt egész számra kerekítve adja meg)

Függvény neve: *getAvgSalary()*

Paraméter(ek): *employees*

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)

Fontos: a kötelező részek nélkül a modul eredménye 0 pont!