**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 töltse 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!