

## Feladatok

1. Készíts függvényeket, amelyek egy téglalap területét és kerületét számítják ki.
2. Készíts függvényt, amely egy szám négyzetét adja vissza.
3. Készíts függvényt, amely eldönti, hogy a paraméterként átadott egész szám páros vagy páratlan.
4. Írj eljárást, amely bekér egy mondatot majd visszafele kiírja.
5. Készíts két metódust. Az egyik metódus kiírja egy kapott tömb tartalmát, egy másik pedig a kapott tömböt növekvő sorrendbe rendez.
6. Írj függvényt amely eldönti, hogy a paraméterben megkapott szám prím-e.
7. Írj programot, ami egy dolgozatban elért pont alapján meghatározza az érdemjegyet, majd az érdemjegyet kiírja szövegesen is.

Ponthatárok:    0 – 20    : 1  
                     21 – 40    : 2  
                     41 – 60    : 3  
                     61 – 80    : 4  
                     81 – 100 : 5

Dolgozat pontszáma: 78  
Érdemjegy: 4 (jó)

8. Írj programot, amely metódusokkal keresi meg a paraméterlistán átadott tömb legnagyobb és legkisebb elemét.
9. Írj programot, amely metódussal feltölt egy tömböt egész számokkal (véletlenszám). Majd további metódusok segítségével, jelenítsd meg a tömb tartalmát, írasd ki a tömb elemeinek az összegét és átlagát.

(Minden feladatrészre külön metódust írf!)

10. Írj programot, amely metódusok segítségével kockadobást szimulál. A szimulációhoz használj véletlen számokat. Készíts statisztikát a dobások eredményeiről.

(Minden feladatrészre külön metódust írf!)