

A csoport

1. Rajzoljunk ki 'a' betűkből egy négyzetet a két átlójával együtt.
2. Határozzuk meg azokat a kétjegyű számokat, amelyek oszthatók 3-mal 5-tel vagy 7-tel. Határozzuk meg azt is, hogy hány darab van.
3. Készítsen szorzótáblát (1-től 10-ig) fejléccel együtt.

Feladat:

- g) Generáljon 50 db véletlen számot 50 és 70 között!
- h) Úgy generálja a számokat, hogy ne legyen köztük két egyforma!
- i) Határozza meg a számok maximumát, minimumát és átlagát.
- j) Határozza meg, hogy hány olyan szám van, amely 4-el osztva 1,2,3,0 maradékot ad.
- k) Ábrázolja a számokat és indexüket koordináta rendszerben (x koordináta az index, y a szám) Az y tengelyt elég csak a 48-70 intervallumon ábrázolni, a pontok helyére rakjunk 1-1 X-et.
- l) Írjon olyan függvényt, ami meghatározza, hogy egy paraméterben megadott számhoz melyik tárolt szám van a legközelebb.

B

1. **feladat**
Olvasson be egy mondatot és abban minden 'a' vagy 'az' névelőt cseréljen ki 'a(z)'-ra, majd az eredményt írassa ki!
2. **feladat**
 - a. Töltsön fel egy 100 elemű tömböt 3 jegyű véletlen számokkal!
 - b. Írja ki a képernyőre
 - c. Adja meg az elemek átlagát
 - d. Adja meg a legkisebbet
 - e. Adja meg azokat a számokat, amelyek legalább két helyiértékén 5-nél nagyobb szám szerepel