

1. Készítsen `Feladat()` néven eljárást, amelyben az alábbi feladatokat oldja meg!
 - a. Kérjen be a felhasználótól egy tetszőleges mondatot, amelyet egy erre alkalmas változóban tárol el! Végezze el az alábbi feladatokat!
 - b. Írja képernyőre, hogy hány darab szóközt tartalmazott a mondat!
 - c. Minden szóközt cseréljen '*' karakterre!
 - d. Írja képernyőre, hogy a mondatban szerepel-e a 'szép' szó!
 - e. Írja képernyőre a mondatot csupa nagybetűvel!
 - f. Jelenítse meg a mondat első és utolsó 5 karakterét!
 - g. Írja képernyőre, hogy '.' (pont – írásjel) van-e a mondat végén. Ha a felhasználó nem pontot használt a mondat végén, írja képernyőre a mondat utolsó karakterét!
 - h. Tárolja el egy változóba a 'cukor' szót, majd fűzze a felhasználó által megadott mondatához!
 - i. Darabolja a szöveget szóközők mentén, majd írja képernyőre az egyes részeket!
 - j. Szúrja be a mondat elejére a saját nevét!
 - k. Törölje a mondat utolsó karakterét!
 - l. Adja meg a '*' karakter első és utolsó indexét, ha egyáltalán szerepel a megadott karakter a mondatban!
 - m. Írja képernyőre az utolsó szó első betűjét!

```
Kérek egy mondatot!
A termékek csomagolása színben és mintában eltérhet.

A mondatban 6 darab szóköz szerepel

A szóközők cseréje * karakterre: A*termékek*csomagolása*színben*és*mintában*eltérhet.
A mondatban nem szerepel a 'szép' szó.

A mondat nagybetűsen: A TERMÉKEK CSOMAGOLÁSA SZÍNEN ÉS MINTÁBAN ELTÉRHET.

A mondat első 5 karaktere: A ter
A mondat utolsó 5 karaktere: rhet.
A mondat végén . van.

Az összefűzött mondat: A termékek csomagolása színben és mintában eltérhet.cukor

A
termékek
csomagolása
színben
és
mintában
eltérhet.
Saját Név
A termékek csomagolása színben és mintában eltérhet.

A mondat az utolsó karakter nélkül: A termékek csomagolása színben és mintában eltérhet
Nincs benne '*'.

Az utolsó szó első betűje: e
```

2. Készítsen egy neveket tartalmazó listát 'nevek' néven az alábbi kezdőértékekkel: Ede, Anna, Peti, Gergő, Lajos.
3. Készítsen függvényt `BetuDarab()` néven, amely visszaadja a megadott nevek karaktereinek összértékét!
4. Készítsen függvényt `LegrovidebbNev()` néven, amely meghatározza a legrövidebb nevet a listában!
5. Készítsen egy `ListaFeltolt()` eljárást, amely egy számok nevű listát tölt fel kétjegyű véletlen számokkal egészen addig, míg a lista elemeinek összege nem éri el a 150-et! A véletlen szám csak úgy kerüljön a listába rögzítésre, hogy a lista elemeinek összege legfeljebb 150 lehet!
6. Készítsen egy `Kiir()` nevű eljárást, amely megjeleníti a `szamok` lista elemeit egymástól szóközzel elválasztva!
7. Készítsen `Osszeg()` néven függvényt, amely visszaadja a lista elemeinek összegét!
8. Készítsen `Vizsgalat()` néven eljárást, amely megvizsgálja az `Osszeg()` függvény segítségével (felhasználásával), hogy a lista elemeinek összege kisebb-e, mint 150?

9. Készítsen `ElemSzam()` néven függvényt, amely visszaadja a lista elemeinek darabszámát!
10. Készítsen eljárást `Lista()` néven, feltölti a `szamok` nevű listát további 20 db 10 és 20 közötti véletlen számmal!
11. Írja képernyőre a `szamok` lista tartalmát!
12. Készítsen függvényt `OtDarab()` néven, amely megjeleníti az öttel osztható számok darabszámát!
13. Készítsen `BenneVan()` néven függvényt, amely eldönti, hogy a felhasználó által bekért érték szerepel-e a `szamok` listában! Az eredményt a mintának megfelelően jelenítse meg!

```
C:\Users\HUAWEI D14\source' X + v
3. feladat:
A nevek lista neveinek összes karakterszáma: 21

4. feladat:
A lista legrövidebb neve: Ede

A 'szamok' lista elemei: 25 84

7. feladat:
A lista elemeinek összege: 109
8. feladat:

Az elemek összege nem éri el a 150-et.

9. feladat:
A lista 2 db elemet tartalmaz.

10. és 11. feladat:
A 'szamok' lista elemei: 25 84 14 20 16 19 18 12 11 12 11 16 12 18 17 12 20 10 16 20 20 19

12. feladat:
A listában 6 db öttel osztható szám van.

13. feladat:

Melyik elemet keresi?
234
A keresett szám nincs a listában.
```