

Beugró Feladat 1:

Hozzon létre egy **14 elemű tömböt** a tömb neve legyen: **FeltoltTMB**,

A tömb elemei: 23, 52, 62, 42, 73, 45, 32, 25, 36, 58, 39, 42, 12, 40.

Írja ki a konzolra a tömb elemeit egy sorba vesszővel elválasztva, rendezze a tömb elemeit cserés módszerrel csökkenő sorrendbe.

```
int[] FeltoltTMB = { 23, 52, 62, 42, 73, 45, 32, 25, 36, 58, 39, 42, 12, 40 };
```

Beugró Feladat 2:

Hozzon létre egy **12 elemű tömböt** a tömb neve legyen: **RandomSzamTMB**, az elemek **10 és 300** közötti random számok legyenek amik **8-al** oszthatók. Írja ki a konzolra a tömb elemeit oly módon, hogy egy sorba nyolc elem kerüljön pontos vesszővel elválasztva. Rendezze tetszőleges módszerrel a tömb elemeit csökkenő sorrendbe

Útépítők

Feladat 0: Készítsen olyan programot mely az adatok tárolására alkalmas lesz, a program **Utepitok_Vezeteknev_Keresztnev_Osztaly** névhez hasonlóan legyen elnevezve.

Feladat 1: Hozzon létre két tömböt mely tárolja az útépítők számát, illetve az aznap megépített út hosszát 18 elem tárolására legyenek alkalmasak a tömbök. A megépített út hossza 50,55 és 75,55 méter között változhat két tizedes jegy hosszúak a számok (használgon random szám generátort) az utat építők száma 8 és 12 fő között változhat (használgon random szám generátort).

Feladat 2: Írassa ki a consolra a generált adatokat.

Feladat 3: Számítsa ki, hogy a 18 nap alatt átlagosan hányan dolgoztak egy nap az útépítésen illetve, hány méter hosszú utat építettek meg. (A feladatban csak egész számú ember jöhet szóba, az út hosszát két tizedesben adja meg).

Feladat 4: Határozza meg melyik nap építették a leghosszabb utat, illetve hányan dolgoztak egy nap maximum az építkezésen vigyázzon nem feltétlenül ugyanazon a napon dolgoztak a legtöbben, mint amikor a leghosszabb út épült.

Feladat 5: Határozza meg melyik nap dolgoztak a legkevesebben, illetve, vigyázzon nem feltétlenül ugyanazon a napon dolgoztak a legkevesebben, mint amikor a legrövidebb út épült. **NEM KÖTELEZŐ FELADAT**

Feladat 6: Határozza meg hány alkalommal volt a megépített út hossza 65 méter vagy a fölötti.

Feladat 7: Kérjen be a felhasználótól egy egész számot 8 és 12 között, keressen rá volt-e olyan nap amikor a megadott számnak megfelelő mennyiségű ember dolgozott az építkezésen.

Feladat 8: Írjon alkalmazást mely Rendezi a megépített útszakaszok hosszát növekvő sorrendbe. A program rendezze ezzel párhuzamosan a többi adatot is.

Feladat 9: Írjon programot mely megmondja hány nap alatt építenének meg a munkások 305 méternyi utat.

