

AA11 - Tömbök egész számokkal

Legkisebb számok

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd adjuk meg, hogy hányadik helyen vannak (1-től számítva) a sorozat legkisebb elemei! A sorszámokat egy sorba, szóközzel elválasztva adjuk meg!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 4 5 4 3 2 3  
Helyek: 5 11
```

Jó helyen lévő számok

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azokat a számokat, amelyek páratlanok és a sorozat páratlan sorszámú helyén vannak, vagy párosak, és a sorozat poros sorszámú helyén vannak! A helyeket 1-től számítjuk a sorozatban. A számokat egy sorba, szóközzel elválasztva adjuk meg!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 9 5 4 3 2 3  
Jók: 3 9
```

Szerencsés számok

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azokat a számokat, amelyek éppen olyan értékűek, mint ahányadik helyen vannak a sorozatban! A helyeket 1-től számítjuk a sorozatban. A számokat egy sorba, szóközzel elválasztva adjuk meg!

Példa:

```
Sor: 3 5 3 3 2 3 9 8 4 10 2 3  
Szerencse: 3 8 10
```

Nagyobbak

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azokat a számokat, amelyeknek van két szomszédjuk, és mindkét szomszédjuknál nagyobb számok! A számokat egy sorba, szóközzel elválasztva adjuk meg!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 9 5 4 3 2 3  
Nagyok: 5 9
```

Elsők

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azokat a számokat, amelyek egyedül szerepelnek a sorozatban, tehát nincs belőlük másik! A számokat egy sorba, szóközzel elválasztva adjuk meg!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 9 5 4 3 2 3  
Elsők: 9
```

Legtöbbször

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azt a számot, amely legtöbbször fordul elő a sorozatban! Ha nincs egy olyan szám, amely legtöbbször fordulna elő egyedülként, akkor ne adjunk meg semmit! Ha például két szám is van, ami négyszer van, és a négyszeres előfordulás a legtöbb, akkor ne adjunk meg semmit!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 9 5 4 3 2 3  
Legtöbbször: 3
```

Legkisebb - egyszer

Kérjünk be egy számsorozat egész számait szóközzel elválasztva, majd írjuk ki azt a számot, amely az egyedül előforduló számok közül a legkisebb! Ha nincs ilyen szám, akkor ne adjunk meg semmit!

Példa:

```
Sor: 3 5 4 3 2 3 9 5 4 3 2 3  
LK1x: 9
```