

Az **adatok.txt** állomány tartalma:

```
5                ← n>=3
5 8 9 7 5      ← a mátrix elemei
4 5 6 9 8
6 5 7 4 8
2 5 8 7 9
3 5 4 8 3
```

Olvasd be a tömb elemeit és irasd ki a tömböt képernyőre.

A zóna: főátló felett és mellékátló felett

B zóna: főátló felett és mellékátló alatt

C zóna: főátló alatt és mellékátló alatt

D zóna: főátló alatt és mellékátló felett

Határozd meg azt a zónát, amelyikben az elemek számtani középarányosa legnagyobb. Írasd képernyőre az eredményt, így: ha a B zóna a megoldás: B = 7,25 (2 tizedes pontosság)

Alternatív feladat (max. 9-es):

alternativ.txt

```
10
5 -8 9 -6 3 4 -5 2 4 -3
```

Olvasd be egy tömbbe és irasd ki képernyőre. Rendezd a sorozatot csökkenő sorrendbe. Határozd meg a sorozat elemeinek összegét az S változóba. Írasd képernyőre az S szám páros számjegyeit, vagy egy üzenetet, ha nincs páros számjegye („NINCS”).