



Kedves Szoftveresek!

A Mikulás a segítségeket szeretné kérni statisztika készítéséhez. Munkádat **Mikulásnak_VK** (VK a saját monogramod) néven mentsd! Utcánként egy-egy fájlba felírta, hogy melyik háztömbbe mennyi csokoládét és mennyi virgácsot kell vinnie. Mintaként a *hajnal.txt* fájlt küldte el, hogy ez alapján segítsd a munkáját. A fájl 1. sorába beírta, hogy hány ház van az utcában, majd soronként először a csokik, majd a virgácsok számát ; -vel elválasztva.

- Mivel Mikulás kis részekben könnyebben átlátja, hogy mi történik a programban, minden feladatot külön készíts el és jelöld meg kiíráskor (pl.: 2. feladat)!
- Legalább az egyik feladat megoldásához írd saját metódust!
- A feladatokra egész mondatokkal válaszolj!
- Csak a tanult módszereket használd!

1.) Olvasd be és tárold el az adatokat! (Ha nem sikerül beolvasni, akkor dolgozz 0 és 50 közötti véletlen számokkal és 10 házzal!)

2.) Jelenítsd meg a beolvasott adatokat a következő formában:

```
2. feladat
1. ház: 5 csokoládé, 0 virgács
2. ház: 40 csokoládé, 17 virgács
...
```

3.) Számold ki, összesen mennyi csokit és mennyi virgácsot vigyen az utcába!

4.) Van olyan ház, ahol több virgács kell, mint csoki?

5.) Melyik házban lakik a legtöbb rosszcsont? (a házsámok 1-gyel kezdődnek)

6.) Hány házba kellett az átlagosnál kevesebb „ajándékot” vinnie?

7.) Olvass be egy értéket, és gyűjtsd ki, majd írd ki egymás mellé vesszővel elválasztva azoknak a háznak a házsámát, ahová ennél több édességet vitt!

8.) A *tomeg.txt* fájlba írd ki, hogy mekkora az össz. tömege a ház „ajándékának”, ha a csoki 10dkg, a virgács pedig 20dkg!

```
50
740
...
```

Jó munkát!