Dolgozat

Adott a gyogynovenyek.txt forrás állomány, amely különböző gyógynövények adatait tartalmazza. Minden egyes sor egy növény adatait tartalmazza, pontosvesszővel elválasztva. A tárolt tulajdonságok a következők:

 A növény neve,  melyik részét gyűjtik,  melyik hónapban kezdik a gyűjtését,  melyik hónapban fejezik be a gyűjtését.

Olvasd be és tárold el a növények adatait, majd oldd meg a következő feladatokat:

1. Írd ki, hogy a gyöngyvirág melyik részét gyűjtik!

2. Írd ki, hány növényt gyűjtenek a leveléért!

3. Írd ki, melyik hónapban kezdik gyűjteni a legtöbb növényt!

4. Írd ki azokat a hónapokat, amikor semmit nem kezdenek gyűjteni!

5. Hány növény neve áll egy szóból?

6. Írd ki, hogy melyik növényeket kezdik el ősszel gyűjteni!

7. Hány növényt gyűjtenek a nyár elejétől kezdődően?

8. Melyik növényt vagy növényeket gyűjtik a legtöbb ideig?

9. Miket gyűjtenek ugyanazon részéért, mint a csalánt?

10. Hány növényt gyűjtenek valamilyen virággal kapcsolatos részéért (virág, virágzat, stb)?

11. Melyik növényrészeket gyűjtik a legtöbb esetben?

12. Van-e olyan hónap, amikor semmit nem gyűjtenek?

13. Melyik hónapban gyűjtik a legtöbb fajta növényt?

14. Írd ki a növények adatait olyan sorrendben, hogy mikor kezdik gyűjteni őket!

15. Írd ki, hogy melyik növényt hány hónapig gyűjtenek!

16. Írd ki egy gyujtendok.txt fájlba a növényeket és adataikat a forrásnak megfelelő szerkezetben, de a gyűjtendő rész szerint növekvő sorrendben!

17. Írd ki egy gyogynovenyidoszak.txt fájlba a növényeket a gyűjtési időszakának hossza alapján növekvő sorrendbe! Ha ez a tulajdonságuk megegyezik, a nevük döntse el a sorrendet!