Írj programot, amely a balatoni halfajok adatait olvassa be az halfaj.txt állományból, melyek a következőket tartalmazzák tab-vel elválasztva: Név, Feljegyzés, Gyakoriság, Előfordulás, Védett. Az állomány kódolása UTF8. Tervezd meg a megfelelő struktúrát a feladathoz, és válaszold meg a következő kérdéseket(Gyakoriság: A-gyakori, B-közönséges, C-ritka)

1. Hány halat jegyeztek fel 1850 és 1900 között?
2. Milyen keszegek találhatók a txt-ben?
3. Melyik halfajt jegyezték fel először és mikor?
4. Készíts statisztikát a gyakoriságból!
5. Mely közönséges halat/halakat jegyezték fel akkor, amikor a sügért? Ha nincs ilyen, akkor írd ki, hogy „Nincs ilyen!”!
6. A védett vagy a nem védett halfajok vannak többen?
7. A ritka halfajokat írjuk ki egy ritkahalak.txt állományba névsorban és feljegyzési évükkel együtt!