hal (meg madár) finder 2002

Készítették: Dobrovenszki Balázs, Szabó István – 10.c

Dávid *(fiktív személy)* régen amikor még hobbiként halászott és szabadidejében kezdő szinten madarászkodott, mindig amikor kifogott egy halat vagy látott egy olyan madarat amivel még nem találkozott akkor feljegyezte annak a bizonyos állatnak az adatait egy kiskönyvbe. Dávid nemrég megtalálta ezt a kiskönyvet, odaadta nekünk és megkért minket, hogy tudnánk-e elemezni neki az adatokat.

Ebben a programban Dávidnak a kiskönyvi adatait jelenítettük meg különböző szempontok szerint. A program fő aspektusa a felhasználóbarát, könnyen kezelhető felhasználói felület.

Az adatokat tartalmazó fájlok az alábbi módon vannak felépítve:

A black text with a white background

Description automatically generated

Az adattömb első sorában találhatók meg az adat típusainak az elnevezése pontosvesszővel (“;”) elválasztva, ez gyakorlatilag egy fejlécként szolgál; ezután soronként találhatók meg a különböző állatok adatai, amelyek az alábbi fejlécekhez tartoznak, szintén pontosvesszővel elválasztva.

Két különböző fájlt készítettünk, ami tartalmazza a kiskönyv adatait:

1. be1.txt (Dávid kifogott halai, 3 különböző adattag)
2. be2.txt (Dávid talált madarai, 4 különböző adattag)

Ezekkel az adatokkal használhatja alapból a felhasználó a programot, de akár egy saját adattömbbel is működtetheti, amíg ez az adattömb követi a fentebb látható formát. Az adattagok száma nincs korlátozva az 5 adattaghoz, a program bármennyivel működik amíg 2, vagy 2-nél több adattag van és csak a legelső adattag string típusú.