

## Feladat

Adott egy szöveges fájlban egy bor-adatbázis. Minden sorban egy bor adatai vannak.

Az alábbi feladatokat kell alkalmazásával megoldania:

1. Olvassa be a text állomány (\*.txt) sorait az alkalmazás mmBorFajl memojába.
2. Jelenítse meg az edFajlHossz editBoxában a fájlban szereplő borok (azaz borok) számát.
3. Az sgKivalogat StringGridben a felhasználó igénye szerinti „színű” (vörös, rozé vagy fehér) borok nevét gyűjtse ki.
4. Konvertálja át a textfájlt egy típusos (TBor típusú elemekből álló, \*.dat nevű) fájlba. Annak ellenőrzésére, hogy a konvertált fájlja megfelelő-e, felhasználhatja az alkalmazás „Ellenőrzés” menüpontját.
5. Az természetes, hogy a menük helyes kiválaszthatóságát Önnek kell szabályoznia.

A feladat további magyarázataként 1. a BoradatbazisIMO.exe-t!

A legfontosabb tudnivalókat összefoglaltuk az alkalmazás FoAblak.pas unitjának elején.

A feladat lényegében 3 eljárás törzsének helyes összeállítása.

Kötött típusok a FileKezeles.pas-ban találhatók, amit tiszteletben tartani és használni kell:

```
type
  TMegnyitasMod=(Letrehozas,Olvasas);
  TSzin=(Voros,Rose,Feher,Barmi);
  const SSzin:array [TSzin] of string=('vörös','rozé','fehér','*');
  function strToTSzin(const s:string):TSzin;
type
  TBor=Record
    nev,videk:string[25];
    szin:TSzin;
    ev:integer;
    pincszet:string[25];
    aFok,cFok:byte;
  End;
  function TBorAzonosE(const x,y:TBor):boolean;
type
  TBorFile=File of TBor;
function Megnyit(var f:Text; const fN:string;
  const mire:TMegnyitasMod):boolean;
function Megnyit(var f:TBorFile; const fN:string;
  const mire:TMegnyitasMod):boolean;
function BorSor2TBor({const} s:string):TBor;
```