

Telefonkönyv

Felhasználói dokumentáció

A következő rövid leírás elmagyarázza a felhasználó feladatát a program használatakor, valamit elmagyarázza ,hogy bemenetkor milyen formátumot vár a program. A program elvárja ,hogy a felhasználó a bemenetkor nem hibázik!

A program elindulása:

Mikor elindítjuk a programot akkor szabványos bemeneten megjelenik a programban felhasznált menüpontok.

Ilyenkor a felhasználótól vár egy bemenetet (0-7-ig).

Ez a folyamat addig ismétlődik míg a felhasználó nem lép ki a programból(**0.menüpont!**)

Csak egy számot kell beírni!

- 1) Telefonkönyv listázása
- 2) Feltételes listázás
- 3) Elem hozzáadása
- 4) Elem módosítása
- 5) vCard import
- 6) vCard export
- 0) Kilépés

1.menüpont: Telefonkönyv listázása

Ha ezt a menüpontot hívjuk meg akkor a felhasználónak nincsen semmi dolga.

Szabványos kimenetre megjelenítődik az adat struktúrában tárolt eddigi elemei a következő formátumban:

[Index] Vezetéknév Keresztnév Nem Város Telefonszám E-mail Foglalkozás

(A Nem az 0 ha Nő,1 ha férfi)

2.menüpont: Feltételes listázás

A menüpont meghívásakor a felhasználótól várunk egy számot (1-7-ig)

Mindegyik szám egy adat típusnak felel meg.

- 1) Vezetéknév
- 2) Keresztnév
- 3) Nem
- 4) Város
- 5) Telefonszám
- 6) E-mail
- 7) Foglalkozás

Miután a felhasználó megadta milyen adat alapján szeretne keresni, egy feltételt várunk tőle ,mely az előbb megadott adat típus alapján megkeres minden olyan személyt akivel egyezés van. Ezután kiírjuk az összeset ,és azt ,hogy hány darab van.

Ha nem lett volna egyezés akkor Odb találtot ír ki a program.

3.menüpont: Elem hozzáadása

Meghíváskor a program egy személy adatait várja a következő formátumban:

Vezetéknév Keresztnév Nem Város Telefonszám E-mail Foglalkozás

(A Nem az 0 ha Nő,1 ha férfi)

Miután a felhasználó beírta az új személy adatait azokat hozzáfűzzük az adathalmaz végére.

4.menüpont: Elem módosítása

Elem módosításakor a felhasználótól várunk egy indexet amit szeretnénk módosítani. Ez után a felhasználótól várunk egy számot ,melyet megváltoztathat

Mindegyik szám egy adat típusnak felel meg.

- 0) Vezetéknév
- 1) Keresztnév
- 2) Nem

- 3) Város
- 4) Telefonszám
- 5) E-mail
- 6) Foglalkozás

A típus kiválasztása után már írhatjuk is be az új adatot.

5.menüpont: vCard import

A menüpont meghívásakor a felhasználótól kérünk egy címet amin az a vCard van amit szeretnénk importálni.

Pl.: D:\\Programs\\C\\NHZ\\vCard_imp\\test.vcf

Fontos ,hogy dupla '\' legyen!

Az importálás csak olyan vCardokkal működik melyeket a telefonkönyvvel exportáltak ,vagy 1/1 egyezés van a kódolásával.

6.menüpont: vCard export

Meghíváskor a felhasználótól várunk egy indexet amit szeretnénk exportálni.

Miután ez megtörtént a felhasználótól kérünk egy címet ahova szeretnénk rakni a ez exportált elemet.

Pl.: D:\\Programs\\C\\NHZ\\vCard_exp\\

Fontos ,hogy dupla '\' legyen!

0.menüpont: Kilépés

Ha ezt a menüpontot választjuk akkor, kilépünk a programból ,de előtte minden egyes változtatás amit a felhasználó hozott azt átírjuk a rekord.txt-be.

Fontos a program csak akkor ment ha ezt a menüpontot meghívjuk!

Rekord.txt:

A fájl a következően néz ki:

Vezetéknév Keresztnév Nem Város Telefonszám E-mail Foglalkozás

(A Nem az 0 ha Nő,1 ha férfi)

