## Felhasználói dokumentáció

# A program célja

A program képes rekordokban tárolni a megadott személy(ek) adatait, melyekkel különféle műveleteket lehet végezni. A főmenüben 5 lehetőség fogadja a felhasználót, melyek a következők:

- Új névjegy létrehozása
- Meglévő névjegy szerkesztése
- Névjegy törlése
- Keresés
- Kilépés a programból

Mivel a szerkesztés és törlés előfeltétele, hogy megtaláljuk a kívánt névjegyet, ezért a keresés funkció mindkét esetben először lefut, majd ezután hajthatjuk végre a megadott műveletet, melynek sikerességéről a program visszajelzést ad.

#### Bemenetek

4 különféle bemenet tárolható egy rekordban, melyek egységként kezelendők. Ezek a:

- Név
- Telefonszám
- Cím
- Egyéb adat(ok)

## Kimenetek

A programból való kilépéssel egyidejűleg kerülnek mentésre a végrehajtott módosítások, ilyenkor íródnak az adatok a 'kontaktok.nevjegy' fájlba. Ha meg szeretnénk tekinteni, hogy egy új névjegy létrehozása sikeres volt -e, vagy egy szerkesztés/törlés megtörtént -e, akkor ki kell lépni a programból, mentésre kerüljön minden művelet, majd újra megnyitni azt.

### **Törlés**

Ha törölni szeretnénk egy névjegyet, akkor ezt egyszerűen megtehetjük. A 3-as gomb kiválasztásával lehet belépni a törlő algoritmust meghívó almenübe, ahol kiválasztható, hogy melyik adat alapján szeretnénk megtalálni a törlendő elemet. A megfelelő adatok megadása után a program megkeresi az adott elemet, majd a programból való kilépéssel egyidejűleg törli azt.

#### Szerkesztés

A törléshez hasonló működési elven alapszik, először meg kell keresni az adott névjegyet, majd meg kell adni az összes adatát az új, már módosított névjegynek. Mikor a 9-es gomb segítségével kilépünk a programból, a szerkeszett rekord mentésre kerül.