

**Default**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> Default		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Default</b>	<b>1</b>
1.1	OwnWords	1
1.2	OwnWords / Regisztráció	1
1.3	OwnWords / Áttekintés	2
1.4	OwnWords / Használat	2
1.5	OwnWords / ARexx parancsok	4
1.6	OwnWords / ARexx / FIND	5
1.7	OwnWords / ARexx / FREEBUFFER	5
1.8	OwnWords / ARexx / GETINFO	5
1.9	OwnWords / ARexx / GUI	5
1.10	OwnWords / ARexx / PREFS	6
1.11	OwnWords / ARexx / QUIT	6
1.12	OwnWords / Szótár készítése	6
1.13	OwnWords / Kiegészítő programok	7
1.14	OwnWords / kiegészítők / Opt	8
1.15	OwnWords / Kiegészítők / Srt	8
1.16	OwnWords / Kiegészítők / Ind	9
1.17	OwnWords / Szerző	9
1.18	OwnWords / Történet	10
1.19	OwnWords / Szótár készítése / *.dic formátum	10
1.20	OwnWords / Kiegészítők / Acc	10
1.21	OwnWords / Kiegészítők / Ops	11
1.22	OwnWords / Példaszótárról	11
1.23	OwnWords / Beállítóprogram	12

# Chapter 1

## Default

### 1.1 OwnWords

OwnWords dokumentáció

-----	
-	
Regisztráció	
Áttekintés	-
Használat	-
ARexx parancsok	-
Szótár készítése	-
Kiegészítő programok	-
Példaszótár	-
Beállítóprogram	-
Szerző	-
Történet	-

Készült 1996 decemberében főleg Debrecenben.  
Gega' 96

### 1.2 OwnWords / Regisztráció

Regisztráció

-----

A program shareware, a szabadon terjeszthető változat erős korlátozásokat tartalmaz; a kereshendő szavaknak 'A', 'K' vagy 'V' betűvel kell kezdődniük. A program ára kettőszázötven forint, illetve külföldről 10.- DM. Ezért az

---

árért az összes update-t megkapja a vásárló, ami még nem tartalmaz gyökeres változtatásokat. Magyarul, amíg a program funkciója és külleme nem változik alapvetően. Örülnék, ha minél többen megvásárolnák a programot, ezzel kedvet kapnék újabb termékek fejlesztésére. A keyfile továbbítása e-mail-en történik, amennyiben lemezen történő rendelés érkezik, akkor természetesen a fent említett árhoz a postaköltség is hozzáadódik. Rendelés a szerző címén.

## 1.3 OwnWords / Áttekintés

### Áttekintés

-----

Egy egyszerű szótárprogramról van tehát szó, ami egyrészt nem nagy újdonság, már több hasonló napvilágot látott, de néhány funkció - legjobb tudomásom szerint - először az OwnWords-ben kapott helyet.

Főbb jellemzők:

- Rendkívül rövid méret (kevesebb mint 40 Kb)
- Gyors keresési algoritmusok (1/2 sec alatt)
- Commodity megvalósítás
- Nagy parancskészletű
  - ARexx port
    - Szabályozható memóriaigény (min. 80 Kb index-szel együtt)
- Fontérzékeny, átméretezhető GUI
- Megnyitható bármely PublicScreenen
- Az összes beállítás elérhető~
  - TOOLTYPE
  - okkal
- - Beállítóprogram
    - Széleskörű szövegszerkesztő-támogatás (CED, GED, BED, TED, PED)
- Külső beállító program memóriakímélés céljából
- Kiegészítő konverter programok,
  - szótárkészítés
  - hez
- - Példaszótár
    - (Angol-Szleng)
- OS3.0+

### FONTOS FIGYELMEZTETÉS!

A termék még nincs befejezve! Ez csupán egy DEMO verzió! Semmiféle adatvesztésért nem vállalok felelősséget! A végleges verzió 4-6 hét múlva várható, és letölthető az AmiNet-ről, vagy a [www.klte.hu/~gatig](http://www.klte.hu/~gatig) címről.

## 1.4 OwnWords / Használat

### Használat

-----

---

Ha egy szó jelentésére vagyunk kíváncsiak, csak gépeljük azt be a megfelelő string-gadget-be, és az alatta lévő listview-ban megjelennek a hasonló kezdetű szavak, kiemelve közülük azt, amelyik - a program szerint - a legjobban hasonlít a begépelthez.

Amennyiben egy listában lévő szóra click-elünk, az hasonló hatást vált ki, mintha begépeljük volna a felette elhelyezkedő string-gadget-be, azzal az eltéréssel, hogy ez a módszer nem törli ki az aktivált listview akkori tartalmát.

billentyűzet:

-----

```

fel, le nyilak      : lépkedés a listview-ban
jobb, bal nyilak   : a megfelelő oldali lista lesz aktív
sh+fel, le nyilak  : gyors lépkedés a listview-ban
                    (lásd JUMPRATE tooltip)
space               : aktiválja a string gadgetet
enter               : a kiválasztott szó társait tölti be
tab                 : a két listview között váltogat

```

Menü:

----

```

Project/About       : Információ a programról és a regisztrációs
                    státuszról
Project/Info        : Információ a betöltött adatbázisról (a
                    szótár nem lehet üres, egy adatbázisnak
                    betöltöttnek kell lennie)
Project/Hide        : Elrejt a GUI-t, ami csak a hotkey
                    leütésére lesz ismét látható (default:
                    ctrl alt w)
Project/Quit        : Kilépés a programból

Prefs/Accent Sensitive : Ékezetérzékenység keresésnél (ü=u=û ?)
Prefs/Special Sensitive: Speciális karakterekre érzékenység (a
                    speciális jelek = semmi "" )
Prefs/Hide Inactive   : Kiválasztott állásban az ablak inaktiválás
                    hatására eltűnik, mintha a Hide menüpontot
                    választottuk volna
Prefs/Save Prefs      : Kiválasztásával elérhetjük, hogy
                    kilépéskor az egész preferences file
                    felülíródjon az új beállításokkal
Prefs/Save Windowpos  : Kilépéskor csak az ablak pozíciója, és
                    méretei mentődnek el a preferences
                    file-ba, a többi adat háborítatlanul
                    megmarad.

```

A menüből NEM működik:

```

Select database
Open
Simple/Inside/Wildchars keresés (egyenlőre csak simple)
és a teljes Edit menü.

```

TOOLTYPE-ok:

```

CX_PRIORITY/N       A program prioritása
CX_POPUP=YES/NO     Indításkor nyisson GUI-t?
CX_POPKEY/K         Hotkey beállítás
PREFS/K             Nem szabványos prefs-file beállítása

```

DATABASE/K	Egy nem prefs-file-ban megadott adatbázis kijelölése
POSX/N	Ablak X pozíció
POSY/N	Ablak Y pozíció
HEIGHT/N	Magasság
WIDTH/N	Szélesség
JUMPRATE/N	Átugrandó sorok száma a listákban shift és nyilak kombinációjára
LINEBUFF/N	Sorpuffer (a leghosszabb sornál hosszabbnak kell lennie)
ACCENTSENS=YES/NO	Ékezetérzékenység
SPECSENS=YES/NO	Speciális jelérzékenység
HIDEINACTIVE=YES/NO	Inaktiválásra való eltüntetés
ASKQUIT=YES/NO	Kilépéskor biztonsági kérdést tesz fel
SAVEWINPOS=YES/NO	Kilépéskor elmenti az ablak pozícióját
SAVEPREFS=YES/NO	Kilépéskor elmenti az összes beállítást
NUMBUFF/N	A keresőpufferek száma
FONTNAME/K	Használandó font neve
FONTSIZE/N	Mérete
PUBSCREEN/K	A Default PublicScreen beállítása

## 1.5 OwnWords / ARexx parancsok

ARexx parancsok

FIND

Keresés

FREEBUFFER

Pufferek ürítése

GETINFO

Információ lekérdezés

GUI

Felhasználói felület vezérlése

PREFS

Beállítások

QUIT

Kilépés a programból

## 1.6 OwnWords / ARexx / FIND

FIND	Keresés
-----	
WORD/K	A szó megadása
FIRST/S	A szó első nyelvû
LAST/S	A szó második nyelvû
WIN/S	A végeredményt az ablakban is látni szeretnénk
RESULT	Itt kapjuk meg a keresés ededményét

## 1.7 OwnWords / ARexx / FREEBUFFER

FREEBUFFER	Pufferek üritése
-----	
NUM/N	A megadott számú puffer üritése (lásd: NumBuff)
ALL/S	Az összes keresõpuffer üritése
GUI/S	A GUI-s puffereket is üriteni

## 1.8 OwnWords / ARexx / GETINFO

GETINFO	Információ lekérdezés
-----	
FIRSTLANG/S	Mi az első nyelv neve
LASTLANG/S	Mi a második nyelv neve
AUTHOR/S	Ki a szótár szerzője
NAME/S	Mi a szótár teljes neve
REMARK/S	A szótárhoz írt megjegyzés szövege
WIN/S	Az eredmény egy requesterben is jelenjen meg
RESULT	A kért információt ebben kapjuk

## 1.9 OwnWords / ARexx / GUI

	GUI	Felhasználói felület vezérlése
-----		
HIDE/S		Elrejti a GUI-t
FRONT/S		Megjeleníti a GUI-t
PUBSCREEN/K		A megadott PubScreenen jeleníti meg a program ablakát (a használata nem írja felül a preferencesben megadott PubScreen beállítást lásd még: PREFS/
	DEFPUBSCREEN	)



## 1.10 OwnWords / ARexx / PREFS

PREFS	Beállítások
-----	
ACCENTSENS/S	Ékezetérzékenység igen
NOACCENTSENS/S	nem
SPECSSENS/S	Speciális jelérzékenység igen
NOSPECSSENS/S	nem
HIDEINACTIVE/S	Inaktiválásra eltüntet
NOHIDEINACTIVE/S	nem tüntet el inaktiválásra
ASKQUIT/S	Kilépéskor biztonsági kérdést tesz fel
NOASKQUIT/S	Nem kérdez semmit kilépéskor
SAVEWINPOS/S	Kilépéskor elmenti az ablak pozícióját
NOSAVEWINPOS/S	Nem menti el az ablak pozícióját (kiv. ha van SAVEPREFS)
SAVEPREFS/S	Kilépéskor elmenti az összes beállítást
NOSAVEPREFS/S	Nem menti el a beállítást
NUMBUFF/N	A keresőpufferek száma
FONTNAME/K	Használandó font neve
FONTSIZE/N	Mérete
PUBSCREEN/K	A Default PublicScreen beállítása

## 1.11 OwnWords / ARexx / QUIT

QUIT	Kilépés a programból
-----	
FORCE/S	Nem kérdez, akkor sem, ha az ASKQUIT aktív

## 1.12 OwnWords / Szótár készítése

Szótár készítése

-----

A szótár formátuma:

```
kulcsszó:jelentés1[/jelentés2/ .. /jelentésN]\n
```

például:

```
mumus:bugaboo/bogay-man/bugbear
```

A szótárakat általában DBF formátumban lehet megadni, ezután különféle programokkal ascii-vá alakítható, majd tovább a megfelelő formátumra.

Ezt megteheti például az LSDBCONV utilitivel, amit nem mellékelhetek, mert nem én írtam, de az LSSzótár2-ben megtalálható. Segítséget adhat ezenkívül a dbf2asc programcsomag, ami fent van az AmiNet-en is. Szóval, ha valamit sikerült DBF-re hozni, akkor nyert ügyünk van, mert a dbf2asc átkonvertálja ascii-vé, ami kb. így fest:

```
(ha 58-at írtunk be field separatornak)
```

```
"mumus": "bugaboo"
```

```
"mumus": "bogay-man"
```

Ebből egy text editorral ki kell szednünk az "-ket, és, ha szükségünk van a szótár ellentétére is, akkor használjuk az

```
ops
  segédprogramot az
elkészítésére. Ezután az
  srt
  nevû util-lal rendezhetjük, ezután az
  opt
  utility-vel a redundáns kulcsszavakat kiszedhetjük, ←
  végül az
  acc
  átkonvertálja a kalapos ô-ket õ-re. Az utolsó fázis az index ←
  generálása,
```

amely az

```
  ind
  utility-vel történhet. használja a -h opciót minden művelet
előtt! Még egy feladat maradt, a
  *.dic
  file-t elkészíteni, amelyre a minta
a Data directory-ban van. A programok paraméterezése UN*X-szerű.
```

Természetesen nem marad ilyen gyatra az utility támogatás, már fejlesztés alatt áll egy DBF to ascii konverter.

## 1.13 OwnWords / Kiegészítő programok

Kiegészítő segédprogramok

```
-----
-----
  opt
  A redundáns kulcsszavak szûrése
-----
  srt
  Nagy file-ok rendezésére
-----
  ind
  Indexépítés
-----
  acc
  Kalapos ô-ről hullámos õ-re konvertál
-----
  ops
  Egy szótár ellentétes oldalát készíti el
-----
```

## 1.14 OwnWords / kiegészítők / Opt

Opt kiegészítő

-----  
opt                    A redundáns kulcsszavak szûrése  
-----

opt bemenőfile [>kimenetifile] [kapcsolók]

-a méret	Az aszinkron puffer mérete kb-ban (alapértelmezés: 32 kb)
-l méret	Sorpuffer mérete byte-ban (alap: 1024)
-t kód	Kulcs elválasztó karakter ascii kódja (alap: 58, ':')
-q	Csendes mód
-h	Használat

Egy kis program a redundáns kulcsszavak eltüntetésére.

Például:

Az eredeti file:

```
...  
mumus:bugaboo  
mumus:bogay-man  
mumus:bugbear  
...
```

Az opt használata után:

```
...  
mumus:bugaboo/bogay-man/bugbear  
...
```

Ennyi az egész...

## 1.15 OwnWords / Kiegészítők / Srt

Srt kiegészítő

-----  
srt                    Nagy file-ok rendezésére  
-----

srt bemenőfile [>kimenetifile] [kapcsolók]

-d érték	Rendezési végjel (alap: 58, ':')
-m méret	Maximális memória felhasználás (alap: összes)
-l érték	A memóriában lévő sorok számának maximuma (max: 80000)
-q	Csendes mód
-h	Használat

Ez egy rövid program hosszú file-ok gyors rendezésére.

---

**FIGYELEM!**

Legalább kétszer annyi HD-helyének kell lennie, mint a rendezendő file!

A program szótárak rendezésére készült, ezért ha egyéb szövegfile-okat rendez vele, akkor használja a '-d 10' opciót a fagyások elkerülése végett. Ez arra utasítja a programot, hogy a sor végét (összehasonlítási szempontból) egy enter jelezze. Figyelem! Ha olyan karaktert jelölünk ki amelyik nem fordul elő minden sorban, akkor stack overflow-hoz juthatunk könnyedén!

## 1.16 OwnWords / Kiegészítők / Ind

Ind kiegészítő

-----

ind                    Indexépítés

-----

ind bemenőfile [>kimenetifile] [kapcsolók]

-a méret	Az aszinkron puffer mérete kb-ban (alap: 32 kb)
-t kód	A kulcsválasztó ascii kódja (alap: 58 ':')
-n méret	Minimális bejegyzésméret kilobyte-ban (alap: 1 kb)
-x méret	Az indexbejegyzések 'játéka' byte-ban (alap: 1024)
-q	Csendes mód
-h	Használat

Egy fontos kiegészítő ez, használatával tehetjük használhatóvá az adatbázist. Az index file formátuma hozzávetőleg a következő:

```
...
ina:00567811
inva:00568843
io:00575262
...
```

Ha keres egy szót, akkor a szónak megfelelő intervallum teljesen betöltődik, és a további keresés a memóriában történik. Például azt keresi, hogy 'invalid', ekkor az 568843-575262 intervallum töltődik be. Az ind segédprogrammal határozhatja meg egy-egy intervallum nagyságát. A minimális méretét a '-n' kapcsolóval, míg azt, hogy maximum hány byte-tal térjen el (felfelé) ettől a valóságban, a '-x' kapcsolóval.

## 1.17 OwnWords / Szerző

Szerző

-----

Postacímem:

Bp. 1093. Bakáts u. 1-3.

vagy:

Debrecen, 4032. Vezér u. 35.

Egyébként Gáti Gergely vagyok... (Gega)

e-mail: gatig@dragon.klte.hu

Ha bármi van, írd csak. (angolul vagy magyarul!)

## 1.18 OwnWords / Történet

Történet

-----

1996.dec.4. Szerda            V1.0 DEMO verzió kiadása...

## 1.19 OwnWords / Szótár készítése / \*.dic formátum

\*.dic formátum

-----

```
Angol-Magyar Magyar-Angol szótár            // A szótár teljes neve
English                                        // Az első nyelv
PROGDIR:Data/a-m.dat                         // Az 1. nyelv adatbázisfile-ja
PROGDIR:Data/a-m.index                       // Az 1. nyelv indexfile-ja
PROGDIR:Accents/american.accent            // Az 1. nyelv kiejtésfile-ja (nem
                                              //                                              használt még)
PROGDIR:Locale/English.locale               // Az 1. nyelv locale file-ja (nem
                                              //                                              használt még)
Hungarian                                      // A második nyelv
PROGDIR:Data/m-a.dat                         // Az 2. nyelv adatbázisfile-ja
PROGDIR:Data/m-a.index                       // Az 2. nyelv indexfile-ja
PROGDIR:Accents/hungarian.accent           // Az 2. nyelv kiejtésfile-ja (nem
                                              //                                              használt még)
PROGDIR:Locale/Magyar.locale                // Az 2. nyelv locale file-ja (nem
                                              //                                              használt még)
Nincs szerző                                  // A szótár szerzője
Nincs megjegyzés                             // Megjegyzés
0                                              // Maradjon mindig 0!!
```

Az alapértelmezett \*.dic file neve és path-jának \*.prefs file-ban kell lennie, amit elhelyezhet az S:, az ENV: vagy a PROGDIR: könyvtárakban.

## 1.20 OwnWords / Kiegészítők / Acc

Acc kiegészítő

-----

acc    Kalapos ô-ről hullámos õ-re konvertál

-----

```
acc bemenőfile [>kimenetifile] [kapcsolók]
```

```
-a méret      Az aszinkron puffer mérete kb-ban (alap: 32 kb)
-q           Csendes mód
-h           Használat
```

A program (remélhetőleg :) semmi mást nem csinál azonkívül, hogy a kalapos ô-ket hullámos (szabványos) õ-vé alakítja. (Elég szomorú, hogy egy ilyen torz betű szabvánnyá válhatott :( )

## 1.21 OwnWords / Kiegészítők / Ops

Ops kiegészítő

```
ops           Egy szótár ellentétes oldalát készíti el
```

```
ops bemenőfile [>kimenetifile] [kapcsolók]
```

```
-d kód       A kulcsválasztó ascii kódja (alap: 58 ':'')
-m kód       A mezőelválasztó ascii kódja (alap: 47 '/'')
-q           Csendes mód
-h           Használat
```

Egy szótárból elkészíti az ellentétét. Az eredményt ezután rendezni és optimalizálni kell.

Eredeti szótár:

```
...
run:fut/rohan/szalad
...
```

Ellentétes szótár (ops után):

```
...
fut:run
rohan:run
szalad:run
...
```

## 1.22 OwnWords / Példaszótárról

A példaszótárról:

A Data fiókban található szótár egy Angol-Szlang szótár. A program képességeinek teszteléséhez sok segítséget nyújthat.

## 1.23 OwnWords / Beállítóprogram

A beállítóprogramról:

-----

A program főkönyvtárában van az OWprefs file, ami egy beállításkereső a szótárhoz. Az OWprefs mindig ugyanazt a .prefs file-t fogja használni, mint maga a program. Ezalól kivétel, ha nem a szabványos helyekre tesszük a .prefs file-t (S:, ENV:, PROGDIR:) és a TOOLTYPE-okban adjuk ezt tudtára. Ebben az esetben sajnos a Project menü Open pontjához kell fordulnunk. A menünek a Save pontja mindig oda menti ki a file-t, ahonnan az betöltődött. Kivétel ezalól, ha az ENV:-ről olvasta be, ekkor az ENVARC:-ra kerül a végleges file.

Használat:

-----

A program egyszerű GUI-val rendelkezik. A beállítandó értékek pedig megegyeznek a

TOOLTYPE  
-ok által beállíthatókkal.