

# **Metis Dictionary**

**szótárprogram**

**Felhasználói kézikönyv**

## Tartalomjegyzék

1. Bevezető.....	3
2. Felhasználói jogok.....	3
3. Rendszerigény.....	3
4. A program telepítése, futtatása.....	3
5. A program használata.....	4
6. Keresés a szótárban.....	5
6.1. Egyszerű keresés.....	5
6.2. Helyettesítő karakterek használata.....	5
7. Elérhetőség.....	7

## 1. Bevezető

A Metis Dictionary egy egyszerű, kis helyigényű, hordozható, ingyenes és platformfüggetlen szótárprogram, amelyben lehetőség van ún. helyettesítő karakterek használatára is. A Metis Dictionary Java programozási nyelven íródott, így futtatható bármilyen operációs rendszeren, amely támogatja a Java-futtatókörnyezetet (pl. Windows, Linux, Mac OS X, Solaris stb.).

## 2. Felhasználói jogok

Ez a szoftver freeware, azaz ingyenes. Az eredeti program szabadon felhasználható, terjeszthető, publikálható, akár magánszemélyek, akár cégek vagy más jogi személyek részére. A programot mindenki csak saját felelősségére használhatja. A program használatából, telepítéséből eredő semminemű kárért a szerző nem vállal felelősséget.

## 3. Rendszerigény

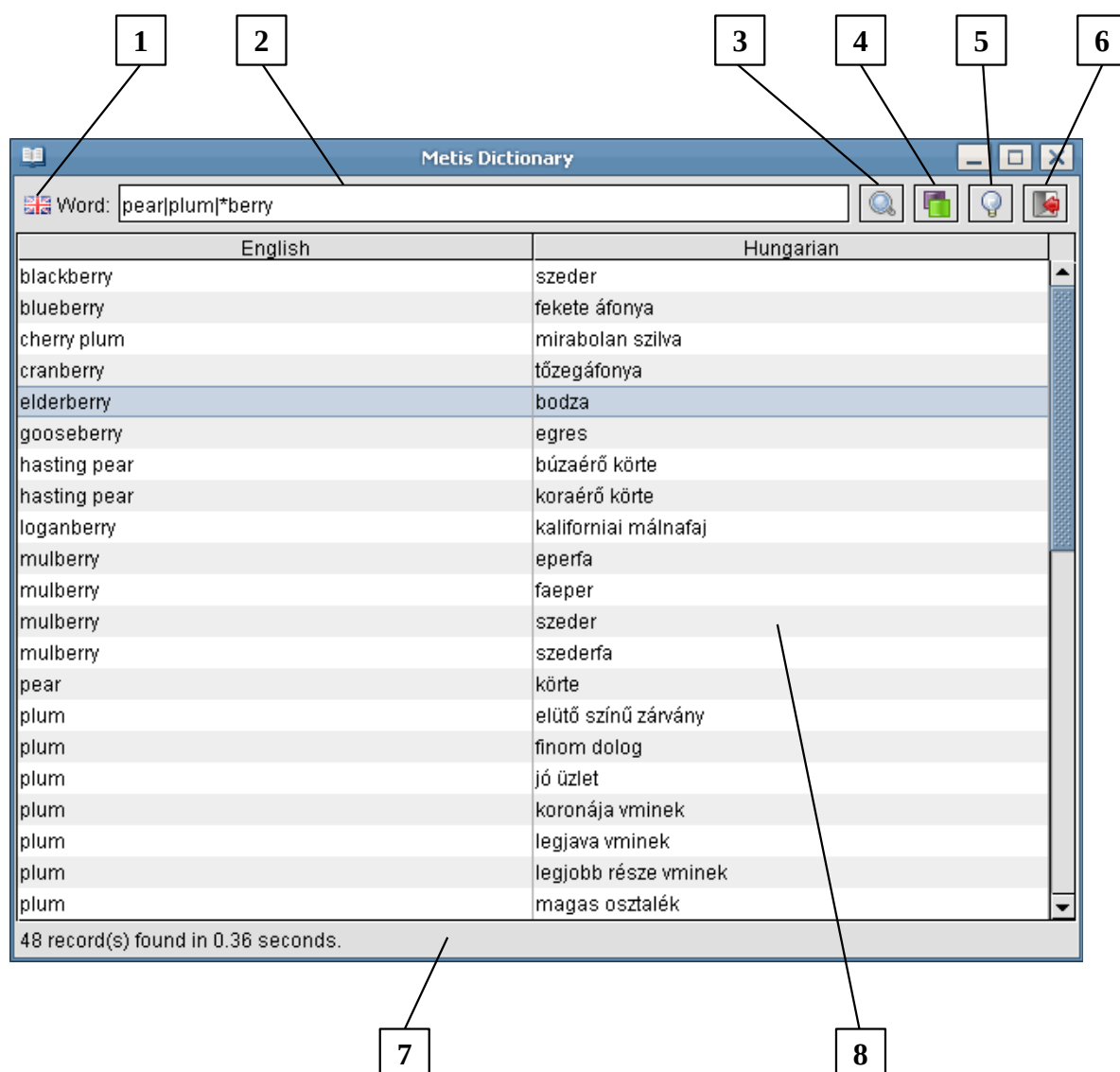
A program futtatható bármilyen operációs rendszeren, amely támogatja a Java-futtatókörnyezet 6-os vagy újabb verzióját (Java SE Runtime Environment Version 6 – röviden JRE 6). Mielőtt elindítaná a programot, győződjön meg róla, hogy a megfelelő JRE fel van telepítve a gépére. Amennyiben nincs megfelelő JRE a gépen, az alábbi címről letöltheti és telepítheti azt: <http://www.java.com/>

## 4. A program telepítése, futtatása

A program futtatható JAR állományként (Java Archive) érhető el, nem igényel külön telepítést. A legtöbb operációs rendszeren a JAR kiterjesztésű fájlok hozzá vannak társítva a Java-futtatókörnyezethez, így azokat egyszerűen, általában dupla kattintással el lehet indítani. Előfordulhat, hogy a JAR fájl nem a Java-futtatókörnyezethez van rendelve, hanem más – általában tömörítő vagy archiváló – alkalmazáshoz. Ilyen esetekben a program parancssorból futtatható. Az angol-magyar szótárt például az alábbi paranccsal lehet elindítani:

```
java -jar dictionary_en_hu.jar
```

## 5. A program használata



1. A kiválasztott nyelvet jelző zászló ikon, amelyen a keresés történik
2. Beviteli mező, ahová a keresendő szó vagy kifejezés írható
3. Keresés indítása – [Alt+S] vagy [Enter]
4. Váltás a nyelvek között – [Alt+C]
5. Súgó és licenc megjelenítése – [Alt+H]
6. Kilépés a programból – [Alt+X]
7. Állapotsor, mely információt ad a talált rekordok számáról, a keresés sebességéről, hibákról
8. Keresés eredményét megjelenítő táblázat

## 6. Keresés a szótárban

### 6.1. Egyszerű keresés

Egyszerű keresés esetén csak be kell írni a keresendő szöveget a beviteli mezőbe (nem számítanak a kis- és nagybetűk közötti különbségek), majd a megfelelő gombra kattintva elindítani a keresést. Nyelv váltás esetén a program automatikusan elindítja a keresési folyamatot a másik nyelven (feltéve, hogy a beviteli mező tartalmaz szöveget). A keresés eredményeként a program kilistáz minden olyan szót, amely egyezik a beírt szöveggel vagy minden olyan kifejezést, amely tartalmazza azt, de a keresés eredményét megjelenítő táblázatban maximum 1000 találat jelenik meg. Egyszerű keresésnél a program csak teljes szavak alapján keres, ennél kifinomultabb keresésre a helyettesítő karakterek használata ad lehetőséget.

### 6.2. Helyettesítő karakterek használata

A helyettesítő karakter olyan speciális karakter, amellyel kereséskor a keresendő szöveg bizonyos részeit helyettesíthetjük. A helyettesítés oka lehet például az, hogy nem ismerjük pontosan a teljes keresendő szöveget csak annak bizonyos töredékét vagy olyan speciális karaktert tartalmaz a szöveg, amit nem tudunk begépelni. A helyettesítő karakterek akkor is használhatóak, ha ismerjük ugyan a keresendő szöveget, de mégsem szeretnénk az egészet begépelni (pl. szó eleji egyezés alapján szeretnénk keresni). A kereséskor használható speciális karaktereket az alábbi táblázat foglalja össze:

Helyettesítő karakter	Magyarázat
?	bármely karakter
*	nulla vagy több karakter
[abc]	<b>a</b> , <b>b</b> vagy <b>c</b> karakterek valamelyike
(a b)	<b>a</b> vagy <b>b</b> szavak, kifejezések valamelyike
[^abc]	<b>a</b> , <b>b</b> és <b>c</b> kivételével bármelyik karakter
[a-z]	bármely karakter <b>a</b> és <b>z</b> között

A fenti táblázatban látható helyettesítő karakterek bármelyike tetszőlegesen kombinálható egymással.

Néhány példa a helyettesítő karakterek használatára:

Szöveg	Eredmény
full*	Az összes olyan szó amely a <b>full</b> szóval kezdődik. Pl. <b>full</b> , <b>fullness</b> , <b>fully</b> , <b>full-blood</b> stb.
*apple	Az összes olyan szó, amely az <b>apple</b> szóval végződik. Pl. <b>apple</b> , <b>grapple</b> , <b>pineapple</b> stb.
*full*	Az összes olyan szó, amely tartalmazza a <b>full</b> szót. Pl. <b>full</b> , <b>fullness</b> , <b>faithfully</b> , <b>gracefully</b> stb.
j*ese	Az összes szó, amely <b>j</b> betűvel kezdődik és az <b>ese</b> szóval végződik. Pl. <b>Japanese</b> , <b>Javanese</b> stb.
apple?	Az összes olyan hatbetűs szó, ami az <b>apple</b> szóval kezdődik. Pl. <b>apples</b> , <b>applet</b> stb.
p???fe?t??	Az összes olyan kilencbetűs szó, ami <b>p</b> -vel kezdődik, a negyedik betűje <b>f</b> , az ötödik <b>e</b> , a hetedik betű pedig <b>t</b> . Pl. <b>perfectly</b>
f?r?g?p	Az összes olyan hétbetűs szó, melynek minden második betűje ismeretlen (vagy nem tudjuk begépelni). Pl. <b>fűrógép</b>
s?ng*	Az összes olyan szó, amely egy olyan négybetűs szóval kezdődik, melynek első betűje <b>s</b> , a harmadik betűje <b>n</b> és a negyedik betű <b>g</b> . Pl. <b>sing</b> , <b>single</b> , <b>song</b> , <b>sanguine</b> stb.
sl[iau]m	Az összes olyan <b>sl</b> karakterekkel kezdődő és <b>m</b> betűvel végződő szó, melynek harmadik karaktere <b>i</b> , <b>a</b> vagy <b>u</b> . Pl. <b>slim</b> , <b>slam</b> , <b>slum</b>
read(er ing y)	Az összes olyan <b>read</b> kezdetű szó amely az <b>er</b> , <b>ing</b> vagy <b>y</b> karakterekkel végződik. Pl. <b>reader</b> , <b>reading</b> , <b>ready</b>
cat dog bear	A <b>cat</b> , <b>dog</b> vagy <b>bear</b> szavak valamelyike. Pl. <b>cat</b> , <b>dog</b> , <b>bear</b>
cat* dog*	A <b>cat</b> vagy a <b>dog</b> szóval kezdődő szavak. Pl. <b>cat</b> , <b>catalog</b> , <b>dog</b> , <b>dogcart</b> stb.
sl[^ia]m	Az összes olyan <b>sl</b> karakterekkel kezdődő és <b>m</b> betűvel végződő szó, melynek harmadik karaktere nem <b>i</b> és nem <b>a</b> . Pl. <b>slum</b> (de a <b>slim</b> és <b>slam</b> már nem tartozik ide)
c[a-r]t	Az összes olyan <b>c</b> betűvel és <b>t</b> betűvel végződő szó, melynek harmadik karaktere az <b>a</b> és <b>r</b> betűk között helyezkedik el. Pl. <b>cat</b> , <b>cot</b> (de a <b>cut</b> már nem tartozik ide)
[0-9]*[gm]	Számjeggyel kezdődő és a <b>g</b> vagy <b>m</b> karakterekkel végződő szavak, kifejezések. Pl. <b>1609,33 m</b> , <b>50 kg</b> stb.

## 7. Elérhetőség

Amennyiben bármilyen kérdése vagy észrevétele volna a programmal kapcsolatban, az alábbi elérhetőségek állnak a rendelkezésére:

- E-mail: [bata.gabor@gmail.com](mailto:bata.gabor@gmail.com)

A program az alábbi weboldalakról tölthető le:

- <http://batagabor.freebase.hu>
- <http://metis.freebase.hu>