

ESZKÖZ A MAGYAR IGÉK BŐVÍTMÉNYSZERKEZETÉNEK VIZSGÁLATÁRA

Sass Bálint

joker@nytud.hu

MTA Nyelvtudományi Intézet, Nyelvtechnológiai Osztály
PPKE ITK, MMT Doktori Iskola, Nyelvtechnológia Doktori Program

Nyelvészdoktoranduszok 11. Országos Konferenciája
Szeged, 2007. december 6–7.

1 REKLÁM

2 CL & LT

3 MODELL

4 „MAZSOLA”

5 ALKALMAZÁS

6 PÉLDÁK

Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető: Áttekint

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

3238 találat. [helyzet](#) [226] [kérdés](#) [166] [NULL](#) [367] [lehetőség](#) [80] [feladat](#) [55] [működés](#) [42] [alakulás](#) [33] [tapasztalat](#) [37] [ügy](#) [40] [tevékenység](#) [35] [rendszer](#) [33] [történet](#) [28] [dokumentum](#) [28] [kérdéskör](#) [20] [az](#) [86] [eredmény](#) [32] [anyag](#) [27] [probléma](#) [25] [viszony](#) [22] [javaslat](#) [22] [folyamat](#) [21] [gazdálkodás](#) [16] [ez](#) [37] [munka](#) [22] [adat](#) [20] [program](#) [18] [hatás](#) [18] [terv](#) [17] [szerződés](#) [17] [esemény](#) [16] [végrehatás](#) [14] [teendő](#) [12] [kapcsolat](#) [18] [egész](#) [17] [állapot](#) [15] [jogszabály](#) [13] [gyakorlat](#) [13] [típus](#) [12] [rész](#) [16] [pont](#) [15] [terület](#) [14] [kör](#) [13] [szabály](#) [12] [időszak](#) [12] [állás](#) [12] [intézkedés](#) [11] [fejlődés](#) [11] [problémakör](#) [7] [év](#) [15] [törvény](#) [13] [összefüggés](#) [10] [jelentés](#) [10] [szabályozás](#) [9] [témakör](#) [8] [érvényesülés](#) [7] [arany](#) [14] [telítetl](#) [10] [változás](#) [9] [téma](#) [9] [módszer](#) [9] [együttműködés](#) [9] [változat](#) [8] [tervezet](#) [8] [irodalom](#) [8] [fejleszt](#) [8] [esztendő](#) [8] [előterjesztés](#) [8] [teljesítés](#) [7] [menet](#) [7] [jegyzőkönyv](#) [7] [hatékonyság](#) [7] [fejlemény](#) [7] [előkészítés](#) [7] [út](#) [9] [szerep](#) [6] [előterjesztés](#) [8] [gond](#) [8] [lépés](#) [7] [indítvány](#) [7] [terep](#) [6] [struktúra](#) [6] [kínálat](#) [6] [dolgo](#) [7] [célja](#) [6] [megvalósítás](#) [6] [megvalósítás](#) [6] [hivatkozott](#) [6] [konceptus](#) [6] [hat](#) [6] [teljesítés](#) [6] [eszköz](#) [6] [ami](#) [8] [levegő](#) [6] [munkakör](#) [6]

adat

a Fidesz elnökségének ülésén áttekintették a legújabb közvélemény-kutatási adatokat,
A korai ömágyar kor névrendszereben - ha pusztán statisztikai adatokat tekintünk is át -
A szakemberek órák alatt áttekinthetik a T. Ház számítógépes rendszerében lévő adatokat -
Az IMF-delegáció a Román Nemzeti Bank vezetőivel áttekintette a pénzügypolitika legutóbbi éveinek adatait, majd Radu Berceanu ipari és kereskedelmi miniszterrel egyeztetett.
Khhez át kell tekinteni néhány olyan adatot,
Ezt követően egy pszichiátriai centrumban létrehozott multidiszciplináris team pszichiátriai áttekintik a történelmi adatokat, standardizált adatokat áttekintjük, az is nyilvánvaló,
Ha az európai adatokat áttekintjük,
Ha korcsoportonként tekintjük át adatainkat,
hogy érdemes hosszabb távot vizsgálni és valamennyi intézet adatait áttekinteni és akkor inkább látjuk,
hogy Tokióban az illetékesek áttekintették a légkörben, a talajban és a vízben mért sugárzási adatokat.
mikorben a roppant mennyiségű adatot áttekintettem.
Most tekintünk át néhány speciális adatot a két fájl rendszeréről

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Ígélő: befészkel

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

220 találat. [maga](#) [208] [maga](#) [6]

baj

Magda kisasszony befészkelte magát a szívébe, akármennyi bajt család

A hírek szerint az albán gerillák már a fővárosba, Szkopjéba is befészkeltek magukat, a diplomatákat és családjaikat fej

befészkelte fejét a váll hajlatába.

maga

1. A sovíniszta szellem sok többségi tisztviselő agyába befészkelte magát,

40. Befészkelte magát az érzékekbe, a gondolatokba, a tudatba,

a csatornakikötőbe befészkeltek magukat a távolabbi nagyvárosok Newcastle, Liverpool, Manchester bandái,

a dugóhúzó alakú kórokozók befészkelik magukat belső szerveink nyálkahártyájába,

A fellahnak sikerül befészkelnie magát;

A félelem befészkelte magát az alföldi tanyákra.

A fiam ügyesen befészkelte magát a vezetőfőlkébe.

A fiatallembor a budapesti Keleti pályaudvaron fészkelte be magát a hálókocsi alá.

A gyanakvás légköre azonban már befészkelte magát családjunkba.

a gyanú azonban sok ember agyába befészkelte magát.

A gyerekek befészkeltek magukat a tiszteltbeli nagyszülők olébe,

a harmadik befészkelte magát a szeder-sóvénybe.

a harmadik befészkelte magát a szedersóvénybe.

a harmadik befészkelte magát a szedersóvénybe.

a hegyek közé már befészkelte magát a csipős levegő.

ahol a bukott rezsim és a társadalom szinte minden pórúsába befészkelte magát a politika, alig hihető,

ahol ez utóbbi befészkelte magát

Ahol pedig már azelőtt is befészkelte magát,

ahova befészkelte magát, akkor Szék

ahova a felkelők korábban befészkeltek magukat

Kész

Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Éjj Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető: becsül

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

4611 találat. [szám](#) [374] [költség](#) [215] [érték](#) [203] [kár](#) [139] [NULL](#) [808] [összeg](#) [79] [veszteség](#) [54] [nagyság](#) [40]

[aki](#) [96] [vagyon](#) [41] [ők](#) [54] [az](#) [109] [arány](#) [32] [munka](#) [36] [létszám](#) [25] [mennyeiség](#) [24] [ő](#) [41] [ember](#) [37] [mérték](#) [25] [infláció](#) [23] [forgalom](#) [23] [ez](#) [54] [amely](#) [38] [ami](#) [34] [maga](#) [33] [egymás](#) [24] [kor](#) [23] [növekedés](#) [22] [bevétele](#) [21] [munkásság](#) [14] [hiány](#) [16] [kiadás](#) [15] [esély](#) [15] [életkor](#) [11] [költséget](#) [11] [tehetség](#) [10] [összköltség](#) [8] [mi](#) [17] [le](#) [15] [hatás](#) [12] [kicsi](#) [10] [drágulás](#) [8] [összeríték](#) [7] [pénz](#) [13] [mely](#) [12] [ár](#) [12] [piac](#) [10] [költő](#) [10] [részesedés](#) [8] [nyereség](#) [8] [úr](#) [11] [ő](#) [8] [önmaga](#) [8] [jóvaterlem](#) [8] [erősítés](#) [7] [ki](#) [11] [szó](#) [10] [eredmény](#) [9] [tevékenység](#) [8] [szerep](#) [8] [nép](#) [8] [kölségvetés](#) [8] [teljesítmény](#) [7] [képeség](#) [7] [beruházás](#) [7] [emelkedés](#) [6] [magyar](#) [8] [én](#) [8] [dolgoz](#) [6] [élet](#) [7] [tudomány](#) [6] [jómag](#) [6] [lekövetés](#) [6] [jó](#) [6] [szó](#) [7] [beszám](#) [6] [szokás](#) [6] [kény](#) [6]

acélgolyó

hogy " Az Atlátszó síma üveglapot, az esztergapadon fényesre csiszolt acélgolyót többre becsülnék a megszállott művész dekoratív csecsebec

adat

A valódi adatokat a felhasználók száma alapján is lehet becsülni,

Országos adatokat a szakemberek még becsülni sem tudnak a folyamatos változások miatt,

adomány

akik adományait nem becsülik

is nagyra becsülték a természetnek eme jótékony adományát.

adósság

A Fiorentina adósságát 320 millió márkára becsülik,

A sportvezető a PMKC adósságát a főlgyülemlett kamatokkal együtt 10 és 20 millió közöttire becsüli,

Az előbbi tíz milliárdra, az utóbbi ennél valamivel többre becsüli az adósságot.

s a cégcsoport adósságát júliusban 35 ezer milliárd vonra (1 USA-dollár = 1114 dél-koreai von) becsülték.

adósságállomány

Az érintett országok által felhalmozott adósságállományt a szakértők 260 milliárd dollárra becsülik.

adóterhelés

akkor az átlagos adóterhelést 21 százalékra becsülték.

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz:

Ígétő:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzattó:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzattó:

Nem: ☐ String:

Teljes mondattelefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

191 találat. [forint](#) [94] [dollár](#) [40] [font](#) [8] [korona](#) [8] [márka](#) [7]

dollár

A beruházás költségét a szakértők 180-200 millió dollárra becsülik.

A hajó újbóli " vizirebocsátásának " költségét egymillió dollárra becsülik MTI-telefón

A hid teljes újjáépítésének költségét nemzetközi pénzügyi szakértők nyolcmillió dollárra becsülik.

A jelenlegi japán bankválság konszolidációs költségeit 400 milliárd dollárra becsülik.

A jelenleg tervezett két beruházás költségét 1, 7 milliárd dollárra becsülik.

A költségeit a szakértők 21 millió dollárra becsülik.

A költségeket egyébként az első megállapodások idején, 1993-ban még alig 30-40 milliárd dollárra becsültk,

A költségeket Kb. 250 millió dollárra becsülik, egy új teleszkóp építési költsége ennek több

A Maariv 15-20 milliárd dollárra becsüli az esetleges kivonulás költségeit.

A második szarkofág felepitési költségeit a járulékos kiadásokkal együtt mintegy 770 millió dollárra becsülik.

amelynek költségét 100 millió dollárra becsülte.

amelynek költségét 206 millió dollárra becsülik.

A munkálatok költségét gépenként félmillió dollárra becsülik.

A pályázat költségeit öt-hat millió dollárra lehet becsülni.

A program költségeit 1500-2000 milliárd dollárra becsültk a szakértők.

A projekt költségét jelenleg 2, 7 milliárd dollárra becsülik.

A szakember az újjáépítés költségét a következő három évben tíz milliárd dollárra becsüli.

A szakember az újjáépítés költségeit a következő három évben tízmilliárd dollárra becsüli,

A szakértők ennek ellenére több százmillió dollárra becsülik a károkat, illetve a helyreállítás költségét.

A tekintélyes amerikai Gartner Group az egész világon 300-600 milliárd dollárra becsülte az átállás költségeit.

A tengeralattjáró kiemelésének költségeit most csaknem 50 millió dollárra becsülik.

Az A3XX kifejlesztésének költségeit 12 milliárd dollárra becsülik,

Az élelmes amerikai 900 millió dollárra becsüli egy Hold-utazás költségét,

Az építkezés költségeit 75 millió dollárra becsüli,

az olimpia lebonyolításának (részben megtérülő) közvetlen költségeit 1428 millió dollárra becsülik.

Az optimisták 50 milliárd dollárra, míg más szakértők 3000 milliárd dollárra becsülik a világ minden részén felmerülő összes költséget.

Kész

SIMONYI ZSIGMOND

"Simonyi új grammatikai módszert akar behozni, könyve inductive halad, azaz a **példákból kiindulva** tanítja a szabályt, nem pedig dogmatica. A grammaticát tehát valami **olvasmány alapján** akarja előadni, úgy hogy a szabályokat a tanár tanítványai közreműködésével vonhatja le **ésszerű következtetések** útján. Ilyenképp tehát ezen módszer véget vet a lelketlen magolásnak, és azt észfejlesztő inductióval pótolja. Eszerint a szabályok is mélyebben vésődnek be a gyermek emlékezetébe, mert amit magunk találunk, azt jobban tudjuk, mint amit más mond vagy más tanultat velünk."

(Riedl Frigyes 1882)

KÉT VÉLEMÉNY 2006-BÓL

K. Komlósy András:

"A korpusznál jobban
semmi nem vezetheti félre az embert."

K. Kornai András:

"Manapság már
a full-introspektív nyelvészre nézünk furán."

NÉHÁNY SZEMPONT

- *korpusznyelvészet*: valódi, élő nyelvi adatok szisztematikus vizsgálata
- A korpusznyelvészeti kutatóeszköz:
összegzi a korpuszból leszűrhető tényeket,
elméleti nyelvészeti kérdések vizsgálatához
szolgáltathat nyelvi adatokat.
- a korpusz a tipikus nyelvhasználatot bemutató
példamondatok adekvát forrása
- *serendipity principle*: jelentős dolog véletlen felfedezése,
mikor valami egész másra figyelünk

CORPUS LINGUISTICS AND LINGUISTIC THEORY

Felvetés a folyóiratban:

- A nyelvtan feladata nem kizárólag az, hogy a grammatikus és a nem grammatikus mondatokat elkülönítse egymástól.
- Arra kell megmagyarázatot találnia, hogy bizonyos – adott esetben nem grammatikus – megnyilatkozások miért jelennek meg, és bizonyos adott esetben grammatikusak miért nem.
- → a *meg-(nem)-jelenés* az elsődleges, és ennek csak ez egy szempontja a grammatikalitás.

Id: Stefanowitsch (2006), Sampson (2007)

Cél: erre a gyakorlati munka során már hasznosnak bizonyult eszközre felhívni az elméleti nyelvészek figyelmét

MONDATMODELL: POZÍCIÓK ÉS SZINTEK

mondat = ige + a mellette álló bővítmények (fej + eset) halmaza

PÉLDA

A lány vállat vont. $\leftrightarrow$ 'von lány $\emptyset$ váll-t'

- (morfoszintaktikai) **pozíciók** vannak
- *szabad és kötött* pozíciók
- *bővítménykeret*
- *bővítményszerkezet*

MONDATMODELL: POZÍCIÓK ÉS SZINTEK

PÉLDA: BŐVÍTMÉNYSZERKEZET

'von kétségbe vmit'

'von vállat'

'von vmit'

'von felelősségre vkit'

„*összetett*” *igék*: önálló igék, önálló bővítményszerkezettel, önálló jelentéssel

PÉLDA

'vesz' ↔ 'vesz részt' ↔ 'vesz görcső alá'

más keret → sokszor más jelentés, más igével való fordítás

MONDATMODELL: POZÍCIÓK ÉS SZINTEK

- szabad és kötött pozíciók
→ általánosabban: **szintek**
- kétszintű modell:
eset + szótő
- egy lehetséges ötszintű modell:
LOC + eset + élőség + szótő + jelző

LÉNYEGESSÉG

- *Lényeges kollokációk* megragadására van jó eszközünk: az ún. *salience* mérték
- Adott pozíción álló bővítménynek a keret többi részéhez viszonyított *salience*-ét tudjuk kiszámolni.
- Ez az érték akkor sok, ha a bővítmény és a keret a vártnál gyakrabban fordul elő együtt, és a bővítmény gyakori.
- Amit vizsgálni tudunk:

Melyek a lényeges szótövek, melyek egy adott keret egy adott pozícióját betölthetik?

- ...beleértve az összetett igéket is.

A „MAZSOLA” FELÜLET HASZNÁLATA

A teljes Magyar Nemzeti Szövegtár elérhető

Előfeldolgozás: tagmondatra bontás, részleges szintaktikai elemzés,
igető és pozíciók azonosítása

<http://corpus.nytud.hu/mazsola>

Válaszidő: néhány másodperc



Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető: áttekint

Nem: ☐ Eset/névutó:

Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó:

Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:



Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető: Áttekint

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

3238 találat. [helyzet](#) [226] [kérdés](#) [166] [NULL](#) [367] [lehetőség](#) [80] [feladat](#) [55] [működés](#) [42] [alakulás](#) [33] [tapasztalat](#) [37] [ügy](#) [40] [tevékenység](#) [35] [rendszer](#) [33] [történet](#) [28] [dokumentum](#) [28] [kérdéskör](#) [20] [az](#) [86] [eredmény](#) [32] [anyag](#) [27] [probléma](#) [25] [viszony](#) [22] [javaslat](#) [22] [folyamat](#) [21] [gazdálkodás](#) [16] [ez](#) [37] [munka](#) [22] [adat](#) [20] [program](#) [18] [hatás](#) [18] [terv](#) [17] [szerződés](#) [17] [esemény](#) [16] [végrehatás](#) [14] [teendő](#) [12] [kapcsolat](#) [18] [egész](#) [17] [állapot](#) [15] [jogszabály](#) [13] [gyakorlat](#) [13] [típus](#) [12] [rész](#) [16] [pont](#) [15] [terület](#) [14] [kör](#) [13] [szabály](#) [12] [időszak](#) [12] [állás](#) [12] [intézkedés](#) [11] [fejlődés](#) [11] [problémakör](#) [7] [év](#) [15] [törvény](#) [13] [összefüggés](#) [10] [jelentés](#) [10] [szabályozás](#) [9] [témakör](#) [8] [érvényesülés](#) [7] [arany](#) [14] [telítélet](#) [10] [változás](#) [9] [téma](#) [9] [módszer](#) [9] [együttműködés](#) [9] [változat](#) [8] [tervezet](#) [8] [irodalom](#) [8] [fejleszt](#) [8] [esztendő](#) [8] [előterjesztés](#) [8] [teljesítés](#) [7] [menet](#) [7] [jegyzőkönyv](#) [7] [hatékonyság](#) [7] [fejlemény](#) [7] [előkészítés](#) [7] [út](#) [9] [szerep](#) [9] [előterjesztés](#) [8] [gond](#) [8] [lépés](#) [7] [indítvány](#) [7] [terep](#) [6] [struktúra](#) [6] [kínálat](#) [6] [dolgo](#) [7] [célja](#) [6] [megvalósítás](#) [6] [megvalósítás](#) [6] [kötvetemény](#) [6] [konceptus](#) [6] [hat](#) [6] [teljesítés](#) [6] [eszköz](#) [6] [ami](#) [8] [levegő](#) [6] [munkakör](#) [6]

adat

a Fidesz elnökségének ülésén Áttekintették a legújabb közvélemény-kutatási adatokat,
A korai ömágyar kor névrendszereben - ha pusztán statisztikai adatokat tekintünk is át -
A szakemberek órák alatt Áttekinthetik a T. Ház számítógépes rendszerében lévő adatokat -
Az IMF-delegáció a Román Nemzeti Bank vezetőivel Áttekintette a pénzügypolitika legutóbbi éveinek adatait, majd Radu Berceanu ipari és kere
d) Ha a megyék adatait tekintjük át,
Khhez Át kell tekinteni néhány olyan adatot,
Ezt követően egy pszichiátriai centrumban létrehozott multidiszciplináris team pszichiátriai Áttekintik a történelmi adatokat, standardi
Ha a részletes adatokat Áttekintjük, az is nyilvánvaló,
Ha az európai adatokat Áttekintjük,
Ha korcsoportonként tekintjük át adatainkat,
hogy érdemes hosszabb távot vizsgálni és valamennyi intézet adatait Áttekinteni és akkor inkább látjuk,
hogy Tokióban az illetékesek Áttekintették a légkörben, a talajban és a vízben mért sugárzási adatokat.
mikorben a roppant mennyiségű adatot Áttekintettem.
Most tekintünk Át néhány speciális adatot a két fájl rendszeréről

Kész

STÍLUSRÉTEGEK ÖSSZEHAISONLÍTÁSA

PÉLDA

'ad -t' keret

a Magyar Nemzetben és az Index fórumban

8674 találat. Stat: [hang](#) [477] [lehetőség](#) [412] [válasz](#) [339] [otthon](#) [281] [tájékoztatás](#) [170] [hír](#) [209] [ok](#) [180] [áldás](#) [85] [esély](#) [114] [lendület](#) [74] [hely](#) [150] [pénz](#) [129] [magyarázat](#) [87] [szám](#) [128] [alkalom](#) [101] [tanács](#) [85] [koncert](#) [71] [munka](#) [116] [utasítás](#) [61] [felvilágosítás](#) [52] [hangverseny](#) [49] [támogatás](#) [93] [kép](#) [85] [ígaz](#) [82] [lökés](#) [41] [százalék](#) [92] [segítség](#) [70] [engedély](#) [59] [megbízás](#) [50] [forint](#) [86] [információ](#) [59] [felhatalmazás](#) [39] [voks](#) [38] [ízeltő](#) [29] [alap](#) [68] [mód](#) [59] [jel](#) [48] [nyomaték](#) [27] [tér](#) [46]

8674 találat.

[esély](#) [114] [utasítás](#) [61] [engedély](#) [59]

közös elemekeltérések

7649 találat. Stat: [igaz](#) [320] [válasz](#) [275] [tanács](#) [172] [hang](#) [148] [tipp](#) [67] [ami](#) [212] [lehetőség](#) [155] [pénz](#) [151] [magyarázat](#) [88] [hála](#) [67] [ok](#) [116] [név](#) [109] [esély](#) [83] [ötlet](#) [89] [kegyelem](#) [49] [mi](#) [119] [hitel](#) [61] [vér](#) [44] [link](#) [34] [bizonyosság](#) [31] [hely](#) [74] [élet](#) [66] [cím](#) [54] [felmentés](#) [32] [több](#) [75] [valami](#) [59] [fegyver](#) [41] [áldás](#) [26] [az](#) [138] [maga](#) [62] [alap](#) [53] [semmi](#) [46] [alkalom](#) [40] [fej](#) [39] [információ](#) [37] [jel](#) [35] [interjú](#) [32] [parancs](#) [28] [megbízás](#) [28] [puszi](#) [18] [erő](#) [40] [hír](#) [35] [engedély](#) [33] [hit](#) [30] [kedvezmény](#) [27] [felvilágosítás](#) [22] [pofon](#) [20] [ez](#) [74] [sok](#) [40] [tér](#) [34] [kép](#) [30]

7649 találat.

[hála](#) [67] [felmentés](#) [32] [parancs](#) [28]

PÉLDÁK

'hány -t' → **fitty**

'hány -rA' → **szem**

'kerül alá' → **víz, kalapács, fennhatóság**

'rejt alá' → **véka**

'hoz alá' → **tető**

'helyez alá' → **vád**

'vesz alá' → **górcső, kalap, tűz**

Eredmény: „összetett” igék

HOL HASZNÁLTUK?

- készülő magyar-angol gépi fordítóprogram igei lexikai adatbázisának fejlesztésekor: speciálisan forduló lemmákat kerestünk a szabad keretekhez
„valós adatok, idiolektustól független, objektív munka; új jelentések, új használati módok felfedezése”

<http://www.webforditas.hu>

- magyar WordNet kialakításakor:
 - jelentésselkülönítés
 - összetett igék felvétele

TERVEK, LEHETŐSÉGEK

- magyar mint idegen nyelv oktatása
- magyar gyakorisági vonzatkeret-szótár alapjául szolgálhat
- lexikográfia:
német-magyar valenciaszótár munkálatainak támogatására (OTKA)
- igék (és bővítmények) szemantikai osztályozása
- elméleti kutatás ...

ELMÉLETI KUTATÁS

- elméleti eredmények tesztelése
- új *nyelvi jelenségek* felfedezése
- *általánosíthatóság*: az eszköz alkalmassá tehető bármilyen „pozíciós–szintes” leírás kezelésére
→
különféle nyelvek **különféle** kutatási kérdéseinek vizsgálatára alkalmas lehet, ha a kérdés megfogalmazható „pozíciós–szintes” leírás formájában, és készül hozzá megfelelően kódolt korpusz.
- igekötő mint külön pozíció?
vizsgálhatóvá válik: 'ki... vmiből', 'bele... vmibe'

Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Egy Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető: forog

Nem: ☐ Eset/névutó: alany Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

3168 találat. [kerék](#) [74] [élet](#) [107] [világ](#) [91] [föld](#) [65] [papír](#) [58] [részvény](#) [57] [pénz](#) [67] [szem](#) [58] [nyelv](#) [44] [gondolat](#) [44]

[gyomrom](#) [21] [lét](#) [38] [név](#) [36] [vita](#) [30] [agy](#) [21] [érdek](#) [26] [győzelem](#) [19] [amely](#) [32] [forint](#) [28] [nap](#) [25] [gép](#) [20] [sors](#) [19] [kapu](#) [16] [ami](#) [26] [összeg](#) [17]

[kulcs](#) [12] [korong](#) [10] [ventilátor](#) [8] [kórhinta](#) [8] [ember](#) [19] [fej](#) [15] [beszéd](#) [12] [tengely](#) [9] [szavahihetőség](#) [8] [mely](#) [15] [ügy](#) [14] [jövő](#) [13] [lét](#) [9] [tekintély](#) [9] [fogaskerék](#) [7]

[ventilátor](#) [6] [biztonság](#) [9] [lemez](#) [8] [továbbiutás](#) [7] [szalag](#) [7] [megéltetés](#) [7] [malom](#) [7] [mi](#) [14] [hír](#) [9] [film](#) [9] [csillag](#) [8] [bizalom](#) [7] [magnó](#) [6] [épség](#) [6] [emberélet](#) [6] [aki](#) [12] [szó](#) [10] [név](#) [10]

[szó](#) [10] [kérdés](#) [9] [ézt](#) [8] [érdek](#) [8] [kereskedés](#) [6] [forintnyi](#) [6] [szakké](#) [8] [sok](#) [8] [szám](#) [7] [vagyon](#) [6] [körténet](#) [6] [szoba](#) [6] [mi](#) [6] [tűz](#) [6] [kever](#) [6] [esemény](#) [6] [beszélgetés](#) [6] [sz](#) [9] [sz](#) [8] [színek](#) [7] [színes](#) [7] [sz](#) [6]

14
hogy a legnagyobb veszélyben forog életük, ennek megmentése céljából első ízben 14. db ötforintos bankjegyet, -

2
Egymás - forog (9/7). 2. Vki szándékával ellenkezésben.

200
200. forog,

3
3. Állandóan forog,

4
forog életem ellen (21/14). 4. A jövőben;

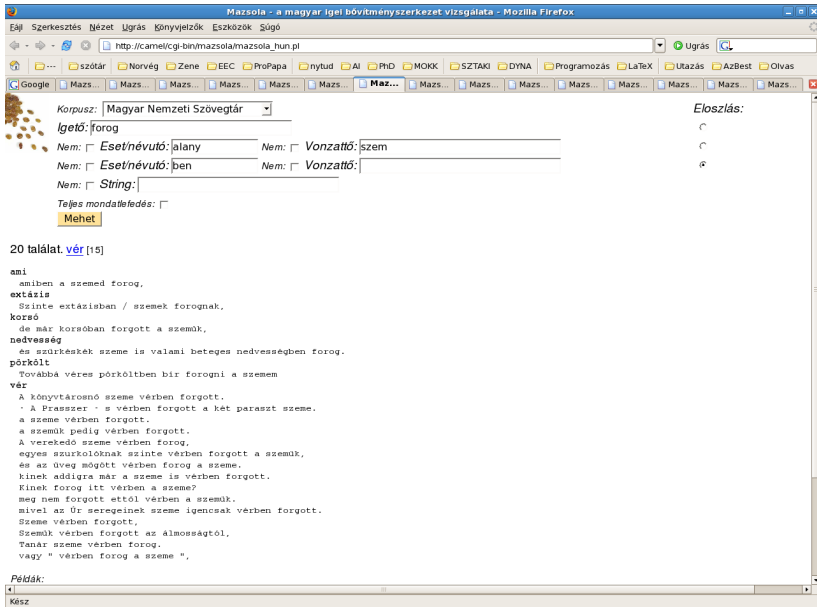
50
Kódja DEMASZ, névértéke 10_000 forint, kötésegyisége 1, árlépésköze 30. A DEMASZ az A kategóriában forog majd.

6
hogy még az mennyibeli Jupiter is forgott szerelemben (K27/20). 6. Vki körül - vmivel:

69
Cinege forog a hóban, a fán, 69. p.;

ablak
az ablak forog,

Kész



Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz:

Ígélő:

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Eloszlás:

255 találat. [dolog](#) [39] [helyzet](#) [21] [arcuk](#) [8] [aki](#) [8]

acélsodrony

A pusztá acélsodrony úgy festett,

aki

aki foszforeszkáló egyenruhájában úgy festett,

aki mellesleg úgy festi magát,

aki most úgy festett a ruhátár előtt,

aki nem úgy festett,

aki szakasztott úgy festett,

aki úgy fest,

aki úgy fest,

aki úgy festett,

alternativa

Ha úgy festene az alternativa,

amely

amelyek - úgy fest -

amely első ránézésre úgy fest,

amely felületesen olvasva úgy fest,

amely igencsak úgy fest,

amely koncertkörút során úgy fest,

amely úgy fest,

amely úgy festett akkoriban,

amely, úgy festett,

ami

ami körülbelül úgy festett -

ami nálam úgy fest,

arány

Amúgy a hozzászólások aránya azért egy körülbelüli képet fest,

arc

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Éjl Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Ígétő:

Nem: ☐ Eset/névutó: múlva Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Elosztás:

A Mazsola olyan lekérdésezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Íge nélküli lekérdésezések megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefuttatásuk akár 3-4 percig is tarthat.

21579 találát. év^[7325] hét^[2888] nap^[2680] hónap^[1859] perc^[1671] óra^[1428] idő^[1197]

félóra^[207] pillanat^[239] esztendő^[209] negyedóra^[113] évtized^[210] másodperc^[122]

Félóra^[62] Negyedóra^[47] évszázad^[66] évek^[331] évtizedek^[131] hetek^[84] napok^[82] percek^[80] hónapok^[79]

órák^[69] negyedszázad^[11] emberöltő^[11] félév^[14] pillanatok^[30] Évek^[26] század^[15] Évtizedek^[20] esztendők^[17] évszázadok^[16] nemzedék^[8] Hetek^[15] Hónapok^[14] Órák^[12] századok^[11] negyedév^[6] generáció^[6] Napok^[9] Percek^[8]

1-2
Etikát külön tantárgyként viszont várhatóan csupán 1-2 múlva tanulhatnak, választható formában a diákok.

15
rövidet viszont csak 13 múlva (Adevarul). * Miután évekkel ezelőtt Államot akartak az Államban,

50
A számítások szerint 50 múlva Pakisztán jelentős része olyan száraz lesz,
Ezért a széndioxid-kibocsátás mostani csökkentése legkorábban csak 50 múlva éreztetni hatását.

7
1 7 múlva ijenkor Dunaujvárosban lesznek.
Akkor én eltűnök. 1 7 múlva lesznek, addig

Kész

Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igétő:

Nem: ☐ Eset/névutó: múlva Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

A Mazsola olyan lekérdezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Ige nélküli lekérdezések is megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefuttatásuk akár 3-4 percig is tarthat.

21579 találat. lesz^[1852] elér^[150] visszatér^[213] visszajön^[159] kezdődik^[141] kerül^[353]
megjelenik^[203] elérik^[114] kiderül^[192] megkezdődik^[73] meghal^[142] utaz^[44] távozik^[31]
van^[471] jön^[191] indul^[168] találkozik^[138] megérkezik^[100] jelentkezik^[116] ér^[108] emlékezik^[56]
mond^[223] kap^[177] áll^[169] lép^[126] hall^[58] lát^[154] elkészül^[77] lejár^[68] utazik^[42] hoz^[117] válk^[110]
dönt^[106] érik^[64] hallik^[58] tart^[128] vesz^[126] megy^[109] érkezik^[90] rendez^[76] megkap^[68] elhagy^[64]
átad^[64] megkezd^[62] kijön^[52] megszólal^[51] jut^[90] folytat^[73] megtud^[61] megismétel^[50]
bekövetkezik^[47] előkerül^[42] dolgoz^[34] vár^[74] érez^[69] megszűnik^[49] folytatódik^[32] távozik^[28]
megisméltódik^[21] tesz^[88] ír^[71] talál^[70] ül^[57] tárgyal^[56] követ^[55] megtalál^[48] eltűnik^[43] szabadul^[38]
letartóztat^[36] megjön^[33] hazajön^[31] elkezdődik^[23] ad^[78] számít^[55] elmegy^[45] befejez^[35] kilép^[33] meglesz

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvtárak Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz:

Ígétő:

Nem: ☐ Eset/névutó: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Eloszlás:

A Mazsola olyan lekérdezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Ígé nélküli lekérdezések is megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefuttatásuk akár 3-4 percig is tarthat.

50116 találat. eltel^[575] eltelik^[570] dolgoz^[553] van^[4499] létez^[183]

dolgozik^[550] él^[774] működik^[595] folyik^[533] csökken^[528] tart^[841] áll^[633]

változik^[359] elér^[151] történik^[451] foglalkozik^[366] léteznek^[182] lát^[459] jár^[384] vár

^[355] ismer^[335] előfordul^[202] hall^[126] kap^[414] nő^[299] emelkedik^[239] eléri^[147]

húzódik^[99] lesz^[541] készül^[255] betölt^[136] tud^[453] kerül^[317] vesz^[300] folytat^[225] tesz

^[345] vezet^[213] keres^[198] küzd^[133] foglalkoztat^[133] érik^[119] hallik^[110] vesztet^[62] válik^[203]

játszik használ végez szerepel találkozik zajlik megváltozik

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Élő Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Ígélő: bele.*

Nem: ☐ Eset/névutó: be Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

49600 találat. ez [2283] sérülés [447] ami [888] dolog [628] víz [478] élet [553] amely [714] ügy [464] levegő [269] eb [182] csapda [171] munka [382] vita [346] arc [266] zseb [178] az [1067] kép [261] játék [233] világ [287] minden [344] helyzet [255] szöveg [191] részlet [177] haj [142] valami [226] könyv [188] sors [162] tükör [136] beszélgetés [128] gödör [98] belügy [93] szem [174] szerep [172] kör [171] politika [161] vers [151] leves [80] kérdés [214] döntés [174] mely [171] föld [147] történet [144] folyamat [138] vállalkozás [125] közép [123] folyó [108] fül [103] bőr [99] kagyló [72] keret [136] téma [119] háború [118] száj [106] kategória [99] éjszaka [89] fej [110] lélek [101] hiba [97] tömeg [95] fogalom [86] sötét [82] vereség [76] tenger [74] tenyér [67] sár [63] zsák [61] mi [159] idő [154] rendszer [122] semmi [118] program [118] gondolat [92] mondat [78] koncepció [78] konfliktus [73] hó [71] csend [71] nyak [68] pohár

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Éjj Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Ígélő: bele.*

Nem: ☐ Eset/névutó: ba Nem: ☐ Vonzató: dolog

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

628 találat. [beleszól](#) [152] [belemegy](#) [49] [beleavatkozik](#) [35] [belevág](#) [21] [belekever](#) [18] [beleüt](#) [16] [belebeszél](#) [13] [beleegyezt](#) [14] [beletörődik](#) [9] [belegondol](#) [13] [belepfőz](#) [10] [belelát](#) [9] [belekettyog](#) [8] [beleköt](#) [9] [beleugat](#) [7] [belenyúl](#) [7] [beleárt](#) [7] [belekeveredik](#) [8] [belejön](#) [7] [belevet](#) [6] [belemászik](#) [6] [beleköntárkodik](#) [6] [belefér](#) [6]

beleakaszt

Az utóbbi négy esztendő alatt, ott fent, jobbról is sikerült egynemely dolgokba alaposan beleakasztani

beleavat

hogy egészen személyes dolgaikba is beleavatnak.

beleavatkozik

aki beleavatkozott egy olyan dologba,
 akik elvük szerint amög nem akartak beleavatkozni lányuk dolgába -
 aki még a saját dolgába se avatkozik bele,
 Amikor a vallás beleavatkozik a tudomány dolgába,
 amivel olyan dolgokba is beleavatkozik,
 amivel olyan dolgokba is beleavatkozik,
 amivel olyan egyéni, kézi irányításos módszerrel avatkozhatna bele a dolgokba.
 A Törvényeknek miért kell ennyire beleavatkoznia az emberek dolgaiba??
 Az en testemhez ugyan semmi kórotok, én sem akarok beleavatkozni a ti dolgaitokba!
 ebbe a dologba ne avatkozzék bele!
 és beleavatkozik vadidegen emberek ügyes-bajos dolgaiba.
 es nem akarok beleavatkozni a dolgaiba,
 hagyományokra támaszkodva próbáltok arrogánsan beleavatkozni mások dolgaiba.
 hanem a saját dolgába sem avatkozik bele.
 ha nem avatkozom bele a dolgaiba.
 ha politikusok beleavatkoznak tudósok dolgaiba.
 Ha világi dolgokba avatkoznak bele,

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Ejli Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz:

Ígétő:

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ Eset/névtű: Nem: ☐ Vonzattű:

Nem: ☐ String:

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

A Mazsola olyan lekérdezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Íge nélküli lekérdezések is megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefuttatásuk akár 3-4 percig is tarthat.

2211 találat. [az](#) [514] [ő](#) [206] [ez](#) [204] [ami](#) [83] [amely](#) [78] [maga](#) [74] [ők](#) [49] [te](#) [33] [eredmény](#) [33] [aki](#) [42] [én](#) [33] [teljesítmény](#) [15] [magyarság](#) [15] [fifü](#) [17] [mely](#) [12] [csapat](#) [11] [múlt](#) [10] [mi](#) [13] [százalék](#) [11] [származás](#) [6] [mivolt](#) [6] [elismerés](#) [6] [doboz](#) [7] [hagyomány](#) [6] [szó](#) [6] [cím](#) [6] [életrajz](#) [6] [óra](#) [6]

adat

Miért lennének büszke a személyi adataimra?

Miért lennének büszke a személyi adataimra?

akaratérő

Akkor most nagyon büszke lehet az akaraterejére.

aki

akikre az erdélyi magyarság előző korszakban végzett munkájuk révén büszke volt,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék lehetünk,

akikre büszkék vagyunk!

* Akikre büszkék vagyunk

Akikre büszkék vagyunk!

Akikre büszkék vagyunk!

Akikre büszkék vagyunk!

Akikre büszkék vagyunk!

akikre egyébként nem lehet büszke.

akikre egytől egyig nagyon-nagyon büszke vagyok.

akikre igazán büszkék lehetünk,

akikre igen büszkék vagyunk, ilyen módszerekkel

Kész

Mazsola - a magyar igel bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Éjl Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel.cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Igető:

Nem: ☐ Eset/névutó: ért Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató:

Nem: ☐ String: felelősség

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

A Mazsola olyan lekérdezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Ige nélküli lekérdezések is megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefutásuk akár 3-4 percig is tarthat.

3824 találat. [műsorváltozás](#) [178] [helyesség](#) [70] [kár](#) [134] [tett](#) [75] [sors](#) [86] [döntés](#) [100]

[következmény](#) [64] [merénylet](#) [54] [helyzet](#) [82] [történt](#) [40] [kudarc](#) [40] [tevékenység](#) [52] [baleset](#) [37] [bűn](#) [36] [jövő](#) [40]

[hiba](#) [37] [biztonság](#) [35] [történelem](#) [25] [halál](#) [33] [cselekedet](#) [22] [amely](#) [52] [működés](#) [27] [veszteség](#) [26] [munka](#) [33] [kialakulás](#) [20]

[mulasztás](#) [18] [incidens](#) [16] [atomkár](#) [10] [tartalom](#) [20] [ő](#) [30] [állapot](#) [19] [mindez](#) [17] [akció](#) [17] [tragédia](#) [15] [alakulás](#) [14] [leltárihiány](#) [8] [ők](#) [24] [ügy](#) [22]

[intézkedés](#) [16] [közösség](#) [15] [mindaz](#) [14] [megőrzés](#) [12] [gyilkosság](#) [12] [ez](#) [29] [magyar](#) [22] [minden](#) [20] [semmi](#) [17] [élet](#) [17] [esemény](#) [14] [végrehajtás](#) [13] [ellátás](#) [13]

[kijelentés](#) [12] [romlás](#) [10] [olajügy](#) [10] [vérengzés](#) [8] [eltulajdonítás](#) [7] [kötelezettség](#) [12] [vagyon](#) [11] [támadás](#) [11] [magyarság](#) [11] [cselekmény](#) [10] [adottság](#) [9] [jogsértés](#) [8]

[hitelesség](#) [8] [sikertelenség](#) [7] [zeikóútközés](#) [6] [pénz](#) [13] [gyermek](#) [11] [felvétel](#) [10] [teljesítés](#) [9] [önmaga](#) [9] [fenntartás](#) [9] [tartozás](#) [8] [robbantás](#) [8] [kormányzás](#) [8] [betartás](#) [8]

[meggyilkolás](#) [7] [valódiság](#) [6] [kegyetlenkedés](#) [6] [szó](#) [12] [terület](#) [11] [probléma](#) [9] [magatartás](#) [8] [felhasználás](#) [8] [felelősség](#) [8] [bűncselekmény](#) [8] [visszaélés](#) [7] [gazdálkodás](#) [7] [egészség](#) [7] [csőf](#) [7]

[büntet](#) [7] [terrorármadás](#) [6] [keletkezés](#) [6] [felszabadítás](#) [6] [elvezetés](#) [6] [kapcsolat](#) [9] [adat](#) [9] [védelem](#) [8] [társadalom](#) [8] [család](#) [8] [megvalósítás](#) [7] [viselkedés](#) [6] [megsértés](#) [6] [elmaradás](#) [6] [előkövetés](#) [6]

[botrány](#) [6] [vakum](#) [8] [orszag](#) [8] [mely](#) [8] [víg](#) [7] [dokk](#) [7] [tárog](#) [6] [nyelvtan](#) [6] [minőség](#) [6] [leír](#) [6] [ember](#) [7] [mink](#) [6] [gyermek](#) [6] [lehet](#) [6] [esemény](#) [6] [szokás](#) [6] [sz](#) [10] [szokás](#) [6] [és](#) [6]

abortusz
ahogyan férfiak milliárdjai harítják el az abortuszért való felelősségüket.

adat
A felhasználói szerződésben az i-drive sem vállal semmilyen felelősséget a felhasználó adataiért. >> www.idrive.com
A nőgrádi munkabeszüntető arányáról már-már titkosszolgálati eszközökkel beszerzett adatokért a tudósító nem vállalhat felelősséget, a többi felhasználó adataiért az egyetlen semmi nem felelősséget nem vállal.

Kész

Mazsola - a magyar ígél bővítményszerkezet vizsgálata - Mozilla Firefox

Éjj Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://camel/cgi-bin/mazsola/mazsola_hun.pl

Ugrás

Google Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs... Mazs...

Korpusz: Magyar Nemzeti Szövegtár

Ígétő:

Nem: ☐ Eset/névutó: ért Nem: ☐ Vonzató: Nem: ☐ Eset/névutó: Nem: ☐ Vonzató: Nem: ☐ String: felelősség

Teljes mondatlefedés: ☐

Mehet

Eloszlás:

A Mazsola olyan lekérdezésekre van optimalizálva, ahol az ígét megadjuk. Íge nélküli lekérdezések is megengedettek (és érdekes adatokkal szolgálhatnak) de a lefuttatásuk akár 3-4 percig is tarthat.

3824 találat. [vállal](#) [1287] [terhel](#) [565] [tartozik](#) [331] [visel](#) [238] [von](#) [209] [hárít](#) [117] [érez](#) [183]

[megállapít](#) [24] [elhárít](#) [16] [van](#) [49] [elismer](#) [18] [tesz](#) [24] [felel](#) [16] [háru](#) [10] [lesz](#) [24] [alkalmaz](#) [13] [átjárít](#) [8] [átvesz](#) [9] [varr](#) [7] [kezdemenyoz](#) [8] [ér](#) [7] [érk](#) [6] [vala](#) [9]

olcs [6] követel [6] éri [6] bocsol [6] [6] [6] [6]

ad

Egyébként valószínűleg én sem érzek kisebb felelősséget adott esetben a gyerekeimért, hogy a rendkívül sok bírálatot kiváltó kampányért kizárólag a párt bécsi szervezetét terhelje a felelősség. * Thomas Klestil elnök a várakozás semmiféle "Einfühlung" nem adhat fölmentést a múlt ballépéseiért viselt felelősség alól.

aggódik

A hazánkért felelősséget érző tudósok, művészek, politikusok, de az átlagos gondolkodó emberek is méltán aggódnak a magyar népesség csökke, aki érzve felelősséget ösztönöz aggódott a Lapért, a Házért és a tartomány sorsáért.

Soltis Lajos a nagy viharok közt saját egzisztenciájáért és a felelősség súlyától egyaránt komikusan aggódik a királyfiak nevelőjeként.

akar

amelynek pedig a felelőssége a MÁÉRT összehívása, valamiért nem akarja, és büntetőjogi felelősségre vonást akar a szerinte elhibázott gazdaságpolitikáért.

hogy a hatalommal rendelkező, ebből következően az ország és a nép sorsának alakulásáért felelősséggel tartozó politikai erők - igazából é

alakít

csak a közönségért felelősséget érző egyének, a kollektív individuumok alakíthatják a közös jövőt.

csak a közönségért felelősséget érző egyének, a kollektív individuumok alakíthatják a közös jövőt.

alátámaszt

amikor az ad_hoc bizottság, a könyvvizsgáló és más szakemberek megállapításai egyértelműen alátámasztották a városi sportélet gazdasági me

A Realbank felelősségét a Realbróker tevékenységéért - a tulajdonviszonyok alapján - információk szerint az 1998-ban a Coopers and Lybran

Kész

HOZZÁFÉRÉS

<http://corpus.nytud.hu/mazsola>

Tessék kipróbálni!

felhasználói név: lingdok

jelszó: 2007

Személyes jelszó igénylése: joker@nytud.hu

Köszönöm a figyelmet!