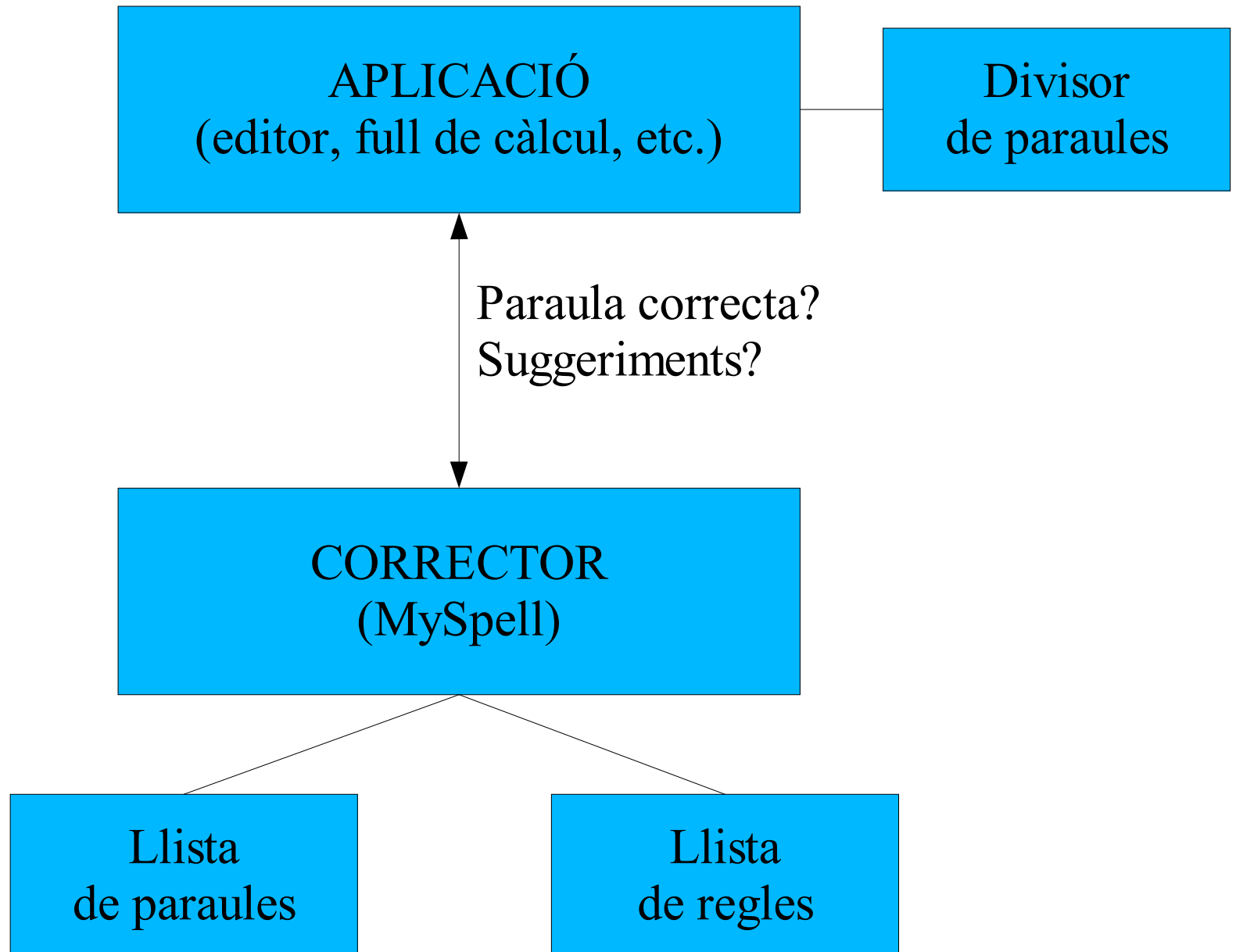


EL CORRECTOR  
ORTOGRÀFIC  
DE  
SOFTCATALÀ



## La llista d'arrels

Zàmbia

Zòsim

Zòsima

Zòtic

a/Y

a.

aC

abacallana/D

abacallanada/EVY

abacallanant/C

abacallanar/CY

abacallanat/BVY

abacallanau/C

## Les regles de derivació morfològica

```
...
SFX D 0 'n . # posa'n
SFX D 0 -se't . # posa-se't
SFX D 0 -se-us . # posa-se-us
SFX D 0 -se'm . # posa-se'm
SFX D 0 -te'm . # posa-te'm

...
SFX E 0 s [^as] # homes
SFX E 0 os [sx][ct] # bosc, rost, text
SFX E a es [^cçgju]a # dones
SFX E a es [^gq]ua # grues
SFX E ua ües [gq]ua # aigües, siliqües

...
PFX V 0 l' . # l'home

...
PFX Y 0 d' . # d'algu
...
```



Això és correcte, aixo no.



·  
·  
·  
·  
aixéssem  
aixessen  
aixéssim  
aixessin  
aixeta  
aixetes

així

→ això

aixol

aixols

aixopluc

aixoplucs

aixoplugà

aixoplugada

aixoplugades

aixoplugant

aixoplugar

·

·

·

La paraula “això” és a la llista



Això és correcte, aixo no.



La paraula “aixo” **no** és a la llista.

Propostes:

“això” (canvi 'o' > 'ò')

...

“aixol” (+l')

...

“ixo” (-'a')

...

·  
·  
·

aixéssem

aixessen

aixéssim

aixessin

aixeta

aixetes

així

això

aixol

aixols

aixopluc

aixoplucs

aixoplugà

aixoplugada

aixoplugades

aixoplugant

aixoplugar

·

·

·

## Un exemple a favor del nostre corrector



Una **colecció** d'errors

- col·lecció
- Ortografia
- Afegeix ▶
- Ignora'ls tots
- Autocorrecció ▶

Una colecció d'errors

- col·lació
- Omitir todas
- Agregar
- Autocorrección ▶
- Idioma ▶
- ABC ✓ Ortografia...

## Un exemple en contra del nostre corrector



Navagacio per la xarxa

Ortografia  
Afegeix  
Ignora'ls tots

Navagacio per la xarxa

Navegació

Omitir todas

Agregar

Autocorrección ▶

Idioma ▶

ABC  
✓ Ortografia...



## Recerca d'alternatives en MySpell

Canvis preferents (“colecció” > “col·lecció”)

Supressió d'una lletra (“aqwuest” > “aquest”)

Addició d' una lletra (“aqest” > “aquest”)

Canvi d'ordre de dues lletres (“aqeust” > “aquest”)

Addició d'un espai (“laxarxa” > “la\_xarxa”)

Abans dels canvis



Dona-li la mà, és l'Amic

Després dels canvis al  
divisor de paraules i  
al motor de correcció

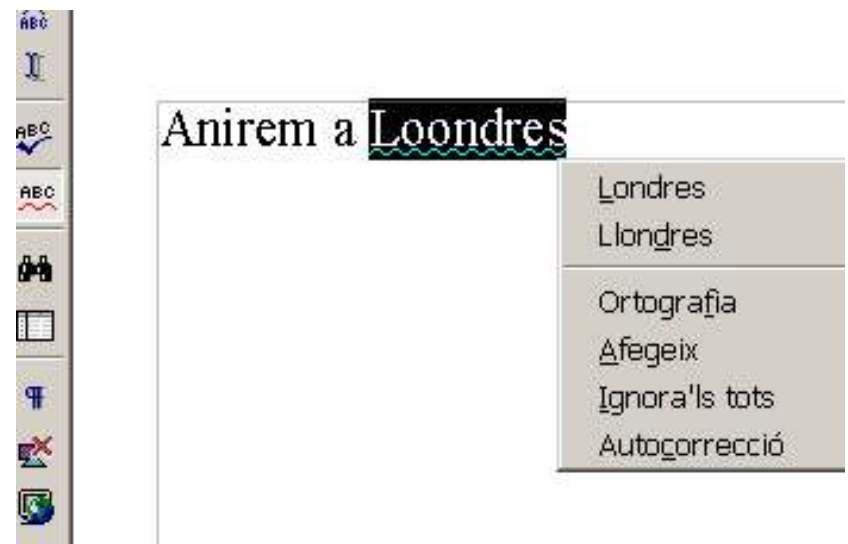


Dona-li la mà, és l'Amic

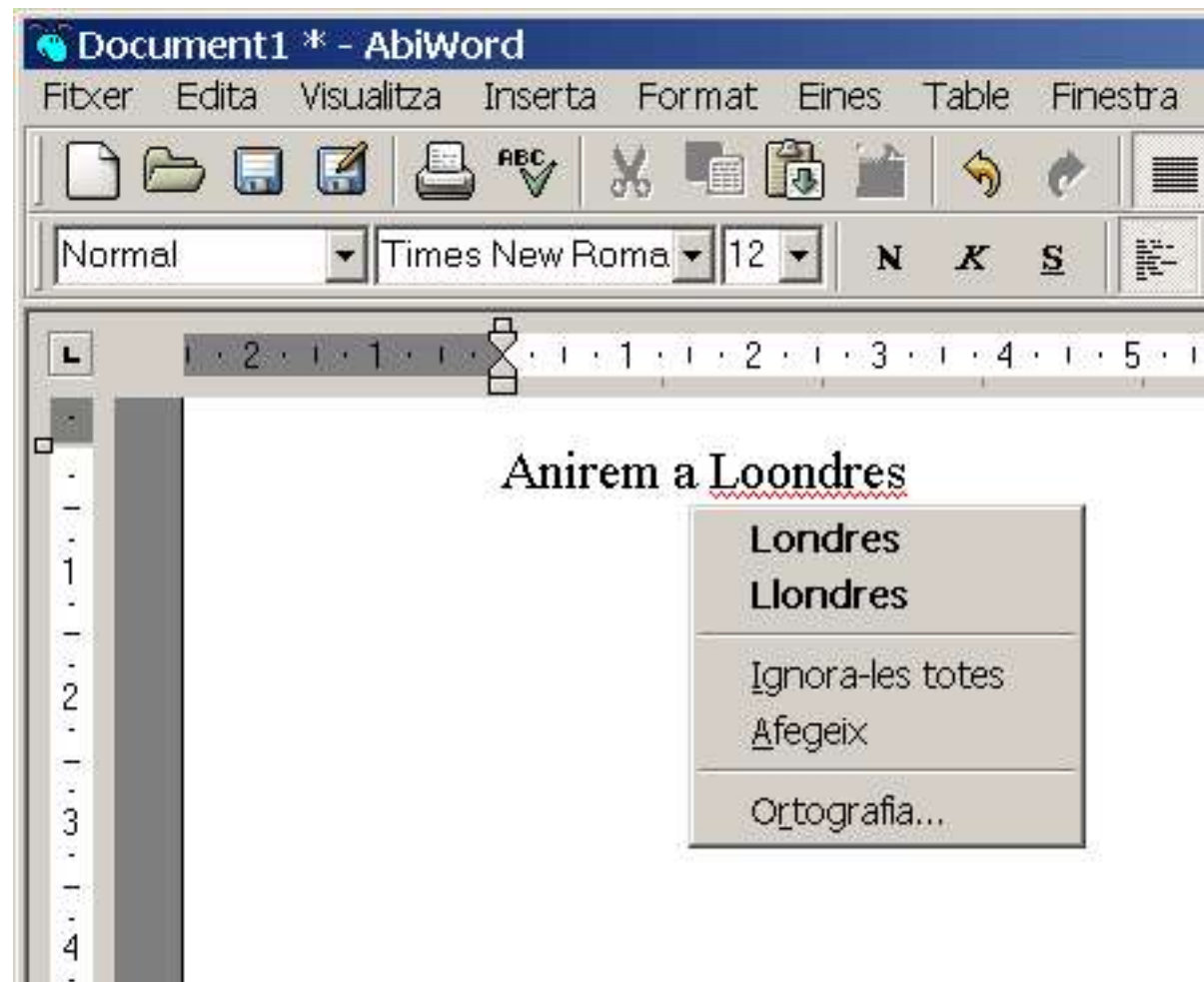
Abans dels canvis,  
no se cercaven substituïts  
entre els noms propis



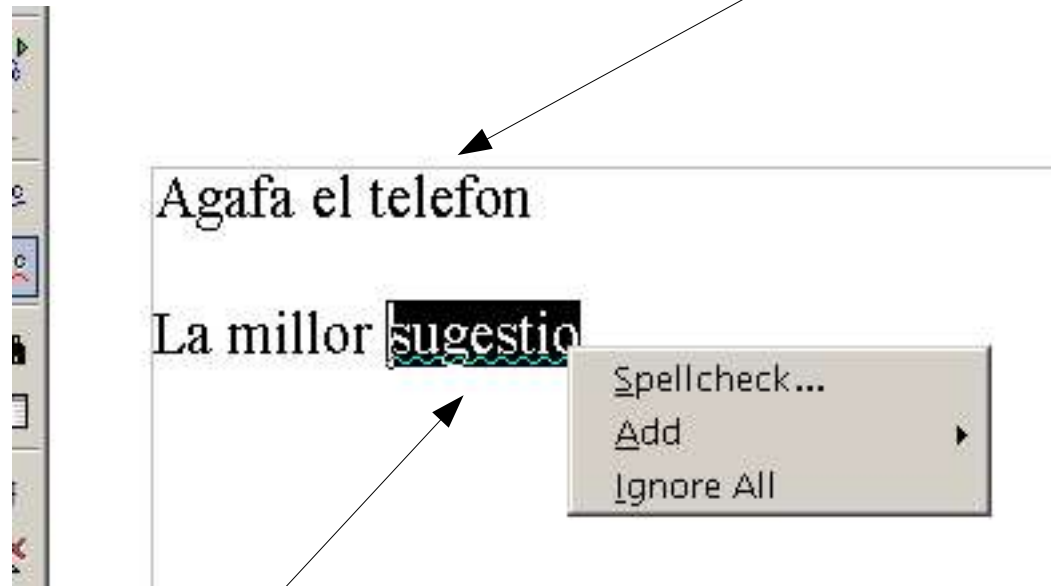
Després dels canvis,  
apareix la paraula correcta



La llista de paraules es fa servir a AbiWord (ispell sembla més espavilat que MySpell!)



Per què no marca “telefon”?  
(perquè “jo telefon” = “jo telefono”)



Per què no proposa “suggestió”?  
(perquè “sugestio” i “suggestió” estan massa lluny)

# L'embrió de corrector gramatical.

## S'ha completat una anàlisi corregint un error de concordança

Corcat - Mozilla

Fitxer Edita Visualitza Vés Adreces d'interès Tasques Finestra Ajuda

← → ↶ ↷  Cerca

### Corcat (CORrector gramatical CATalà)

un fets trists

< >

SN

DET N ADJ

DET

un fets trists

trets

cat=DET

conc

gen=masc

num=pl

Applet Corcat started