

## Visualisation du principe des saisons

*Algorithme des arbres saisonniers*

Between the 15th and 13th centuries BC, the Hittites were one of the dominant powers of the Near East, coming into conflict with the New Kingdom of Egypt, the Middle Assyrian Empire, and the Empire of Mitanni.

### 1 « between »

Insertion de « between »

(between, 1)

### 2 « the »

Insertion de « the »

(between, 1)

(the, 1)

### 3 « and »

Insertion de « and »

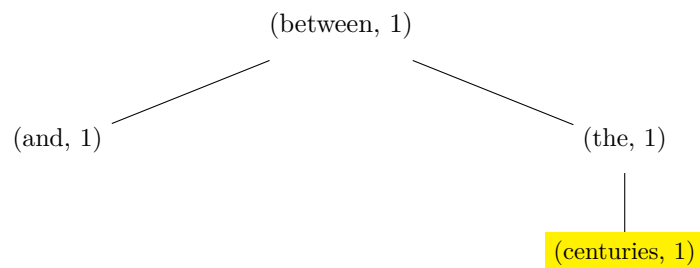
(between, 1)

(and, 1)

(the, 1)

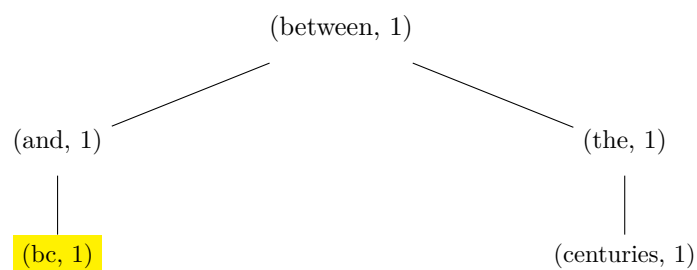
## 4 « centuries »

Insertion de « centuries »



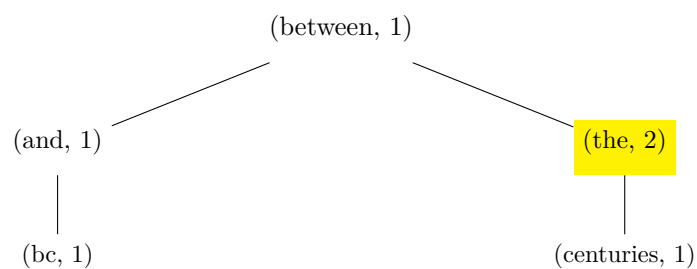
## 5 « bc »

Insertion de « bc »



## 6 « the »

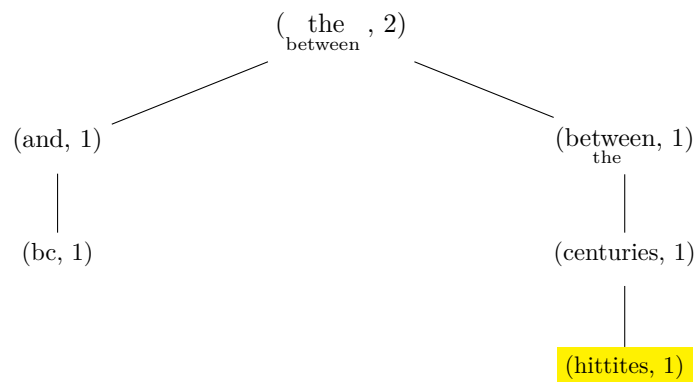
Insertion de « the »



Saison : « the » (2) ↔ « between » (1)

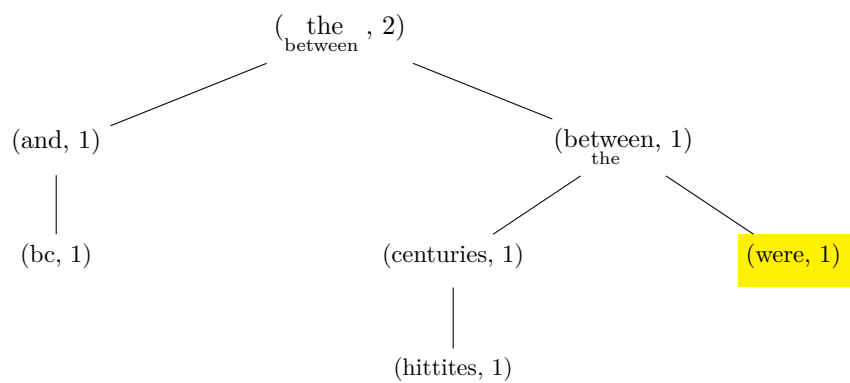
## 7 « hittites »

Insertion de « **hittites** »



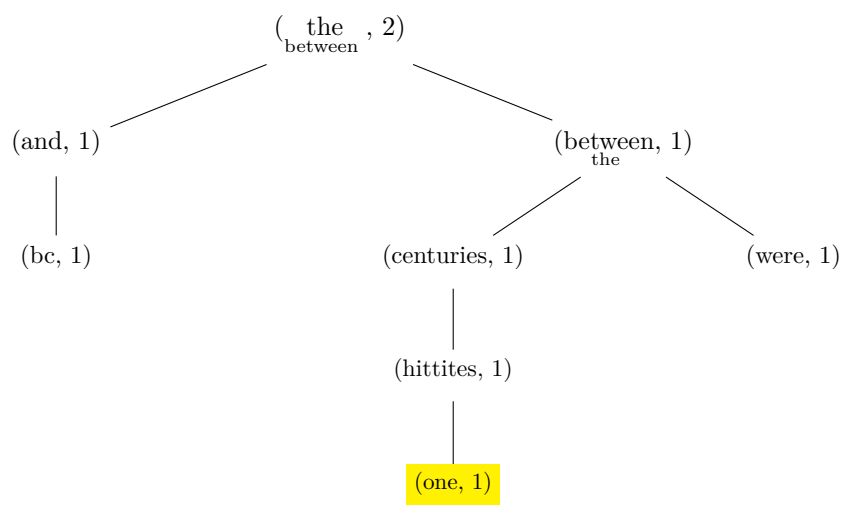
## 8 « were »

Insertion de « **were** »



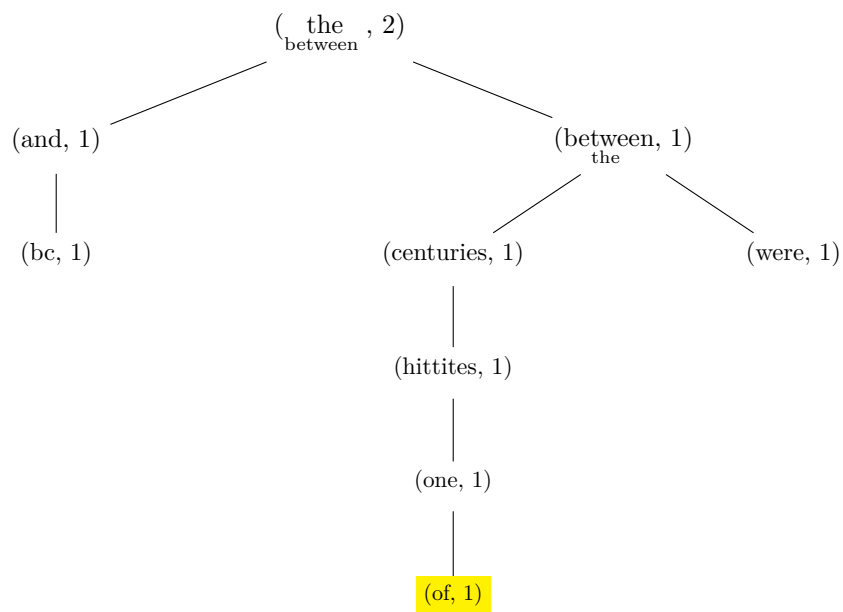
## 9 « one »

Insertion de « one »



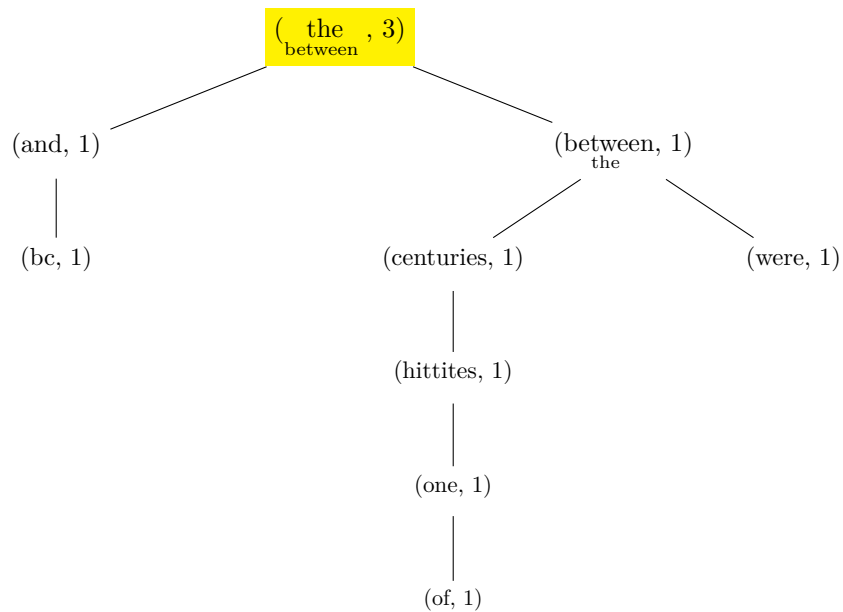
## 10 « of »

Insertion de « of »



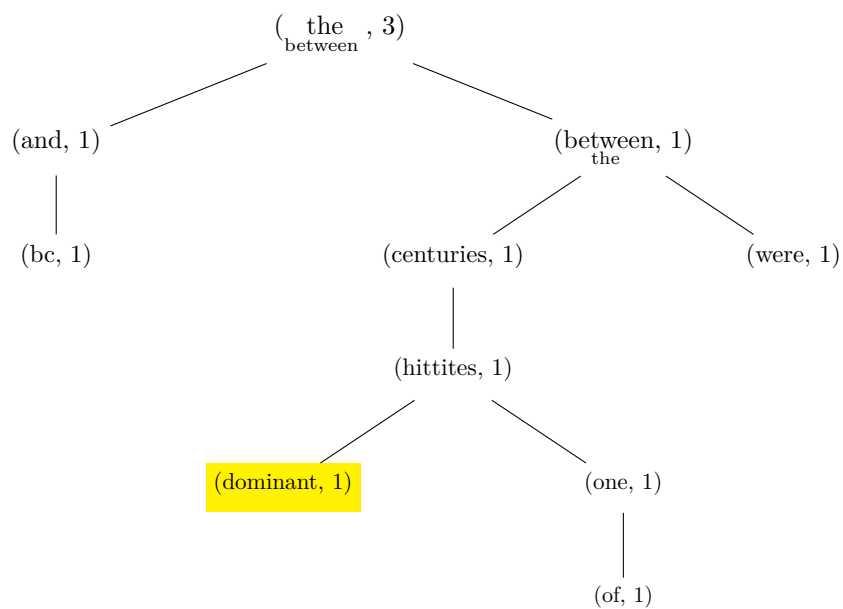
## 11 « the »

Insertion de « the »



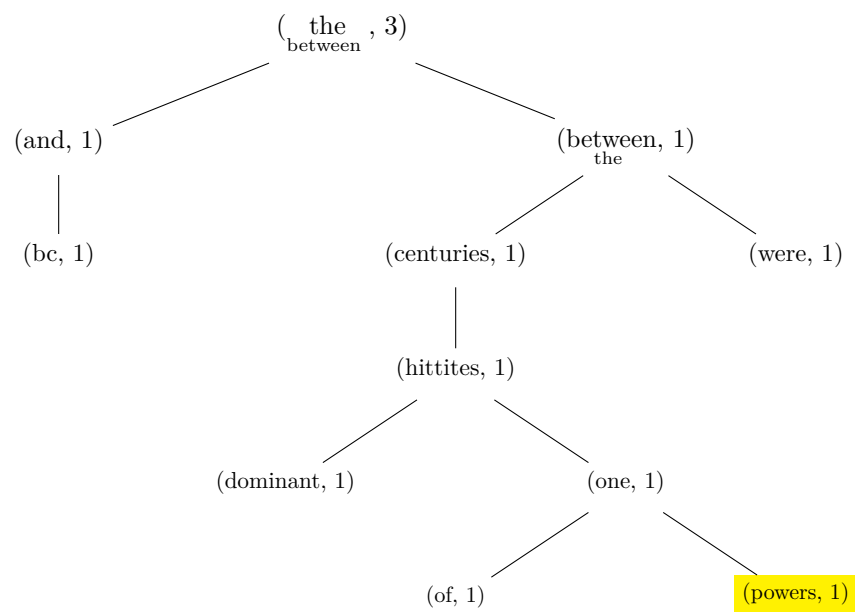
## 12 « dominant »

Insertion de « dominant »



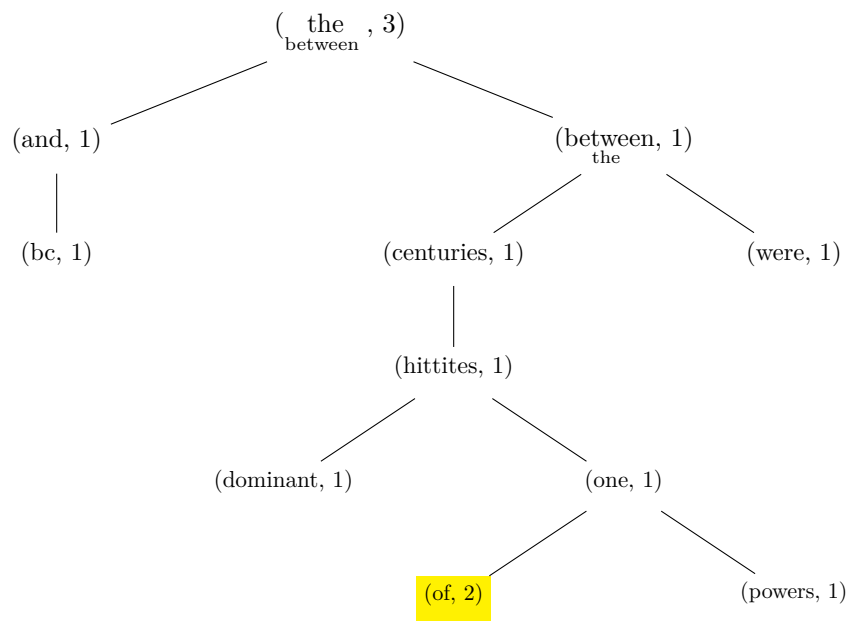
## 13 « powers »

Insertion de « powers »



14 « of »

Insertion de « of »



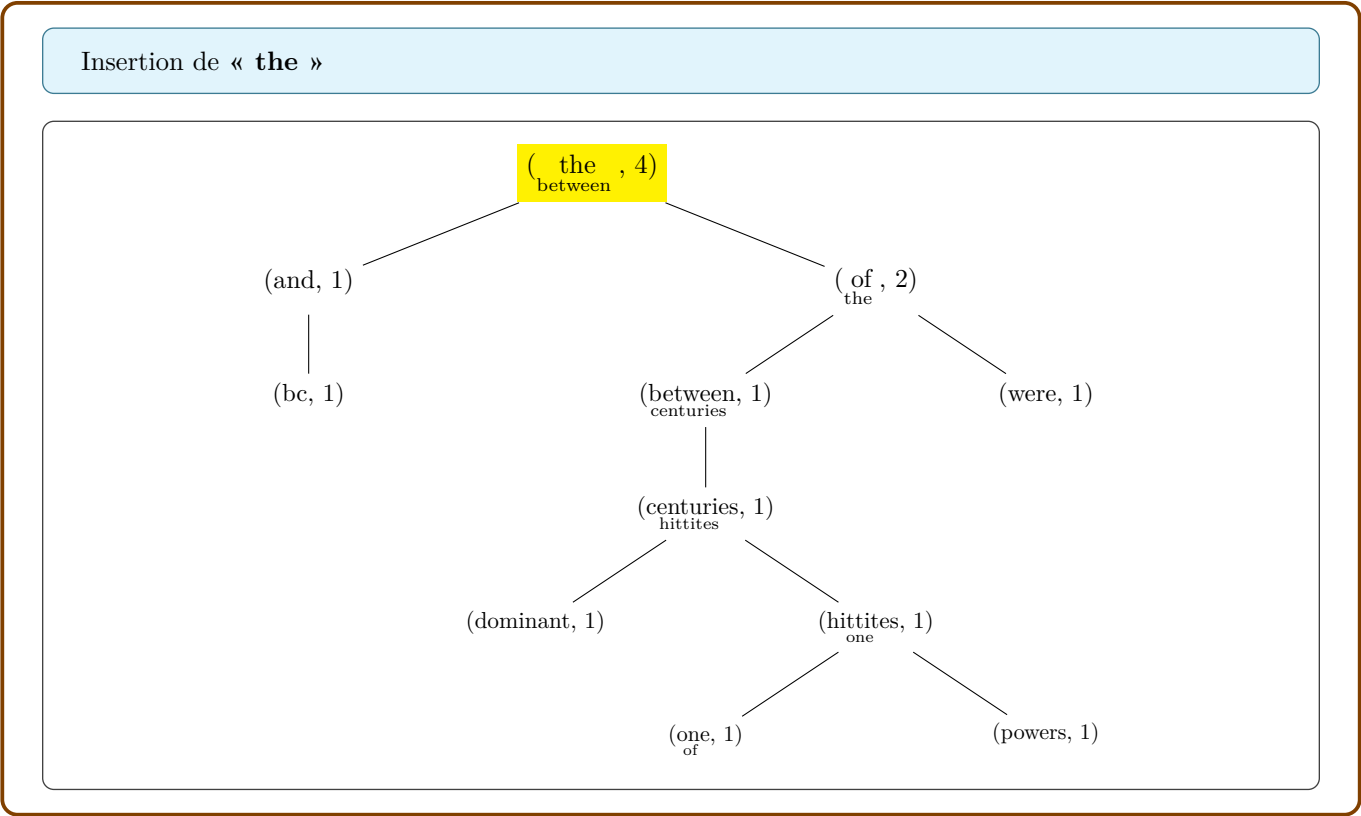
Saison : « of » (2) ↔ « one » (1)

Saison : « of » (2) ↔ « hittites » (1)

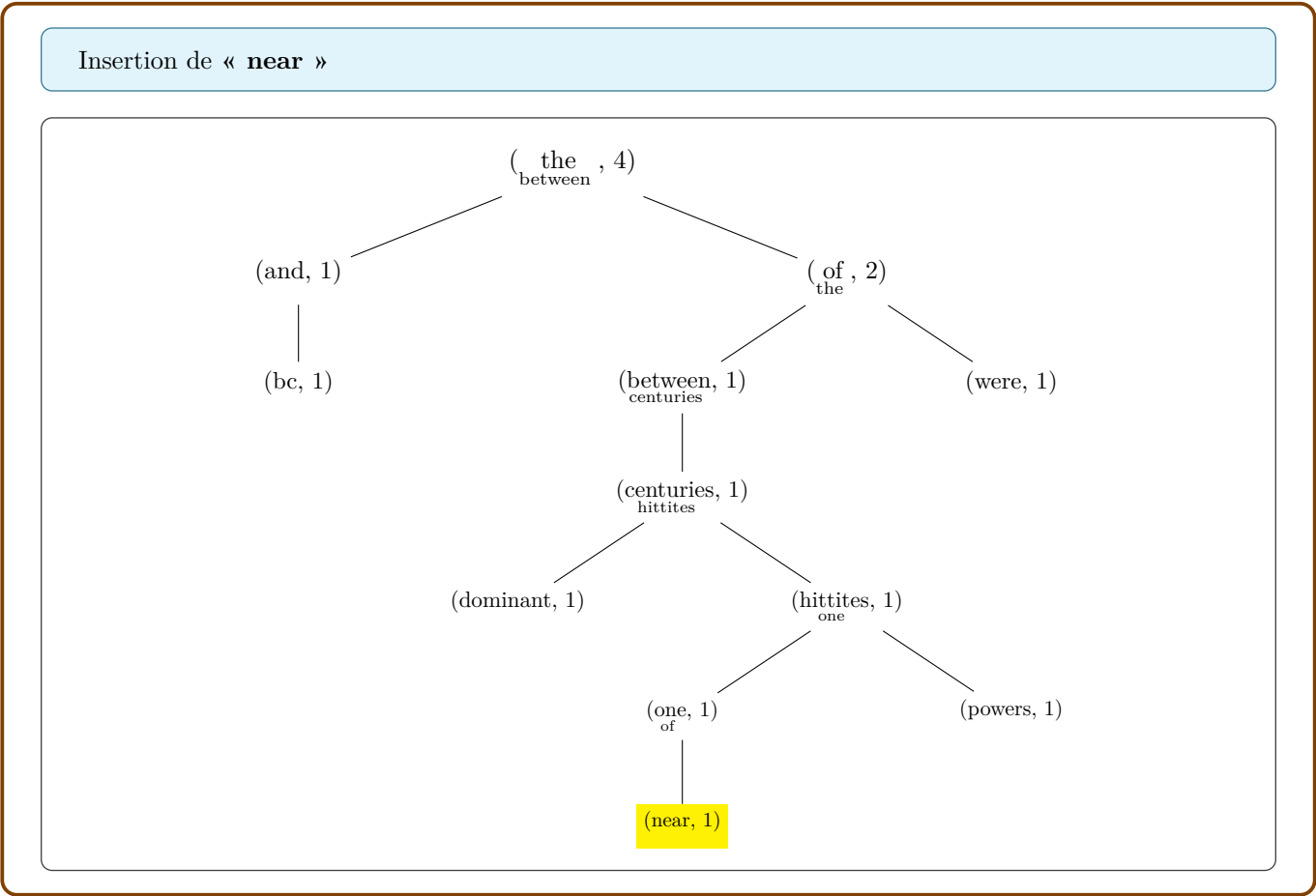
Saison : « of » (2) ↔ « centuries » (1)

Saison : « of » (2) ↔ « between » (1)

15 « the »



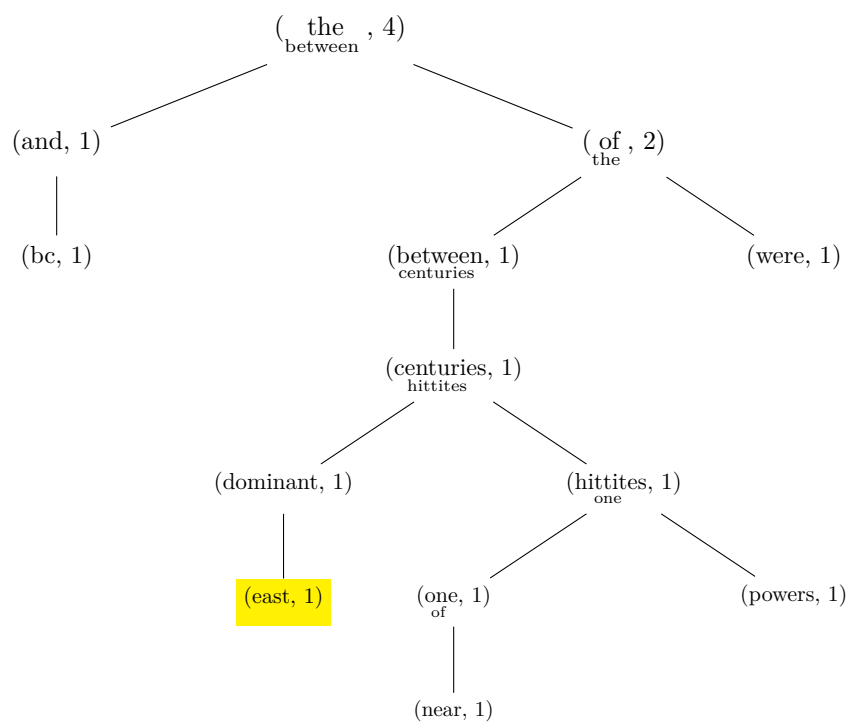
16 « near »



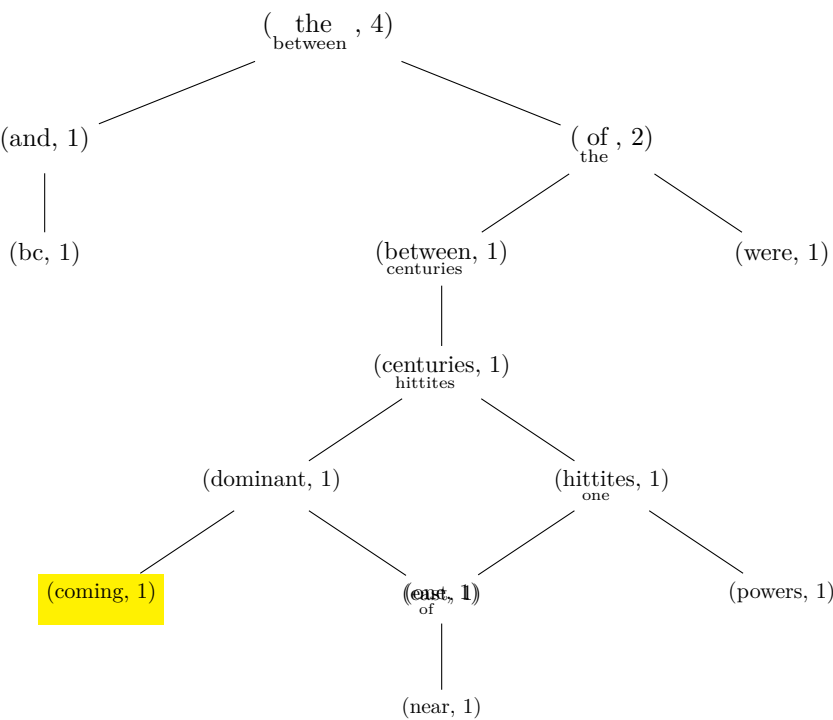


## 17 « east »

Insertion de « east »

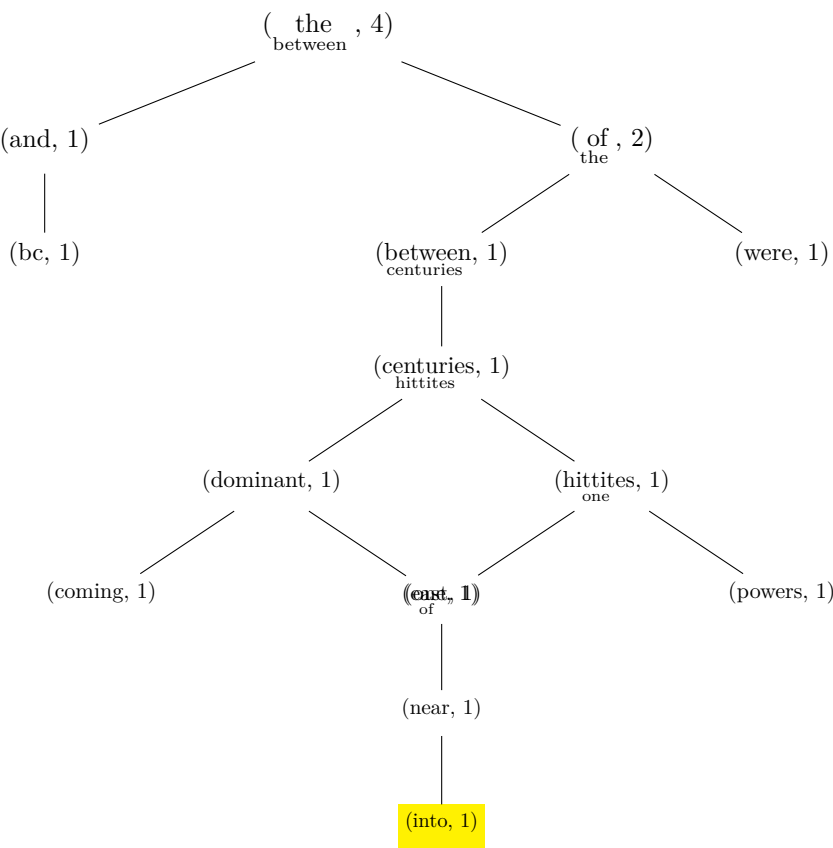


Insertion de « coming »



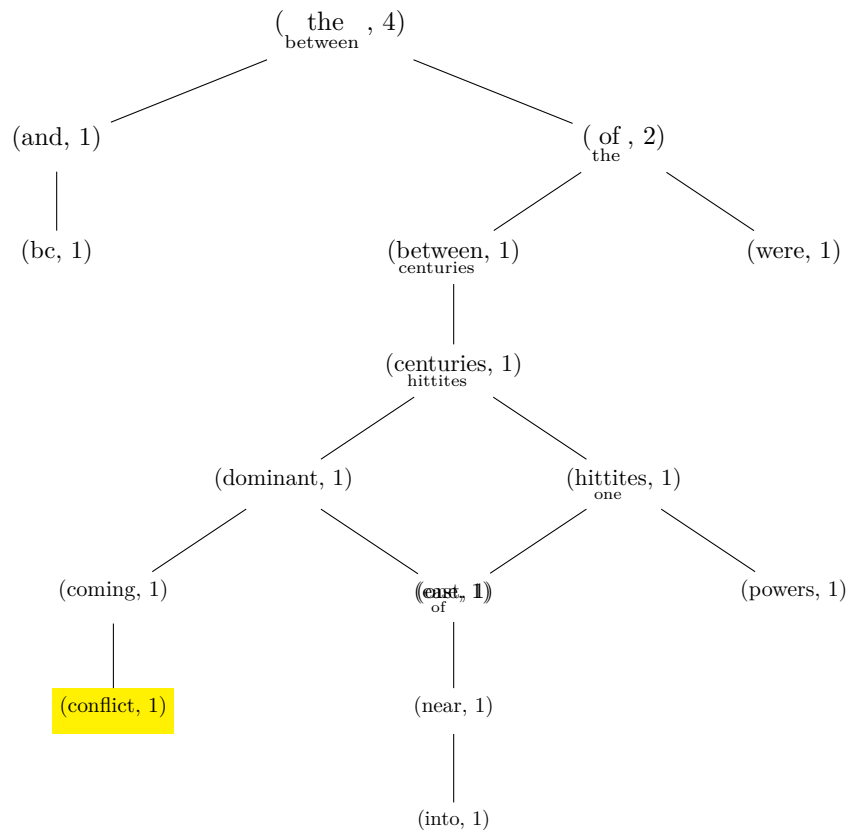
19 « into »

Insertion de « into »



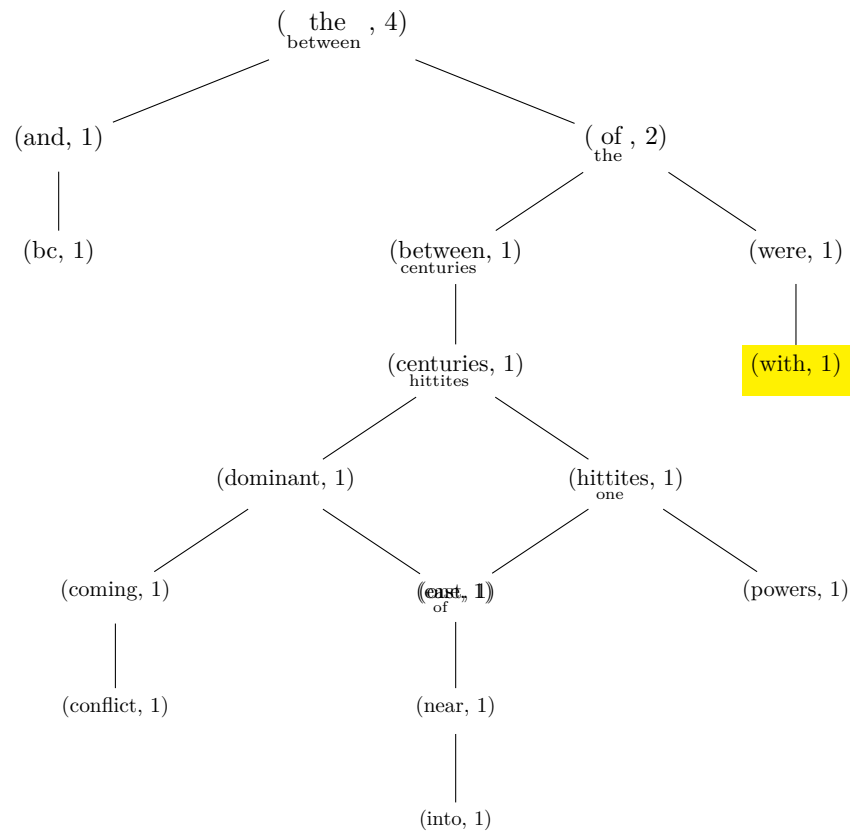
## 20 « conflict »

Insertion de « conflict »



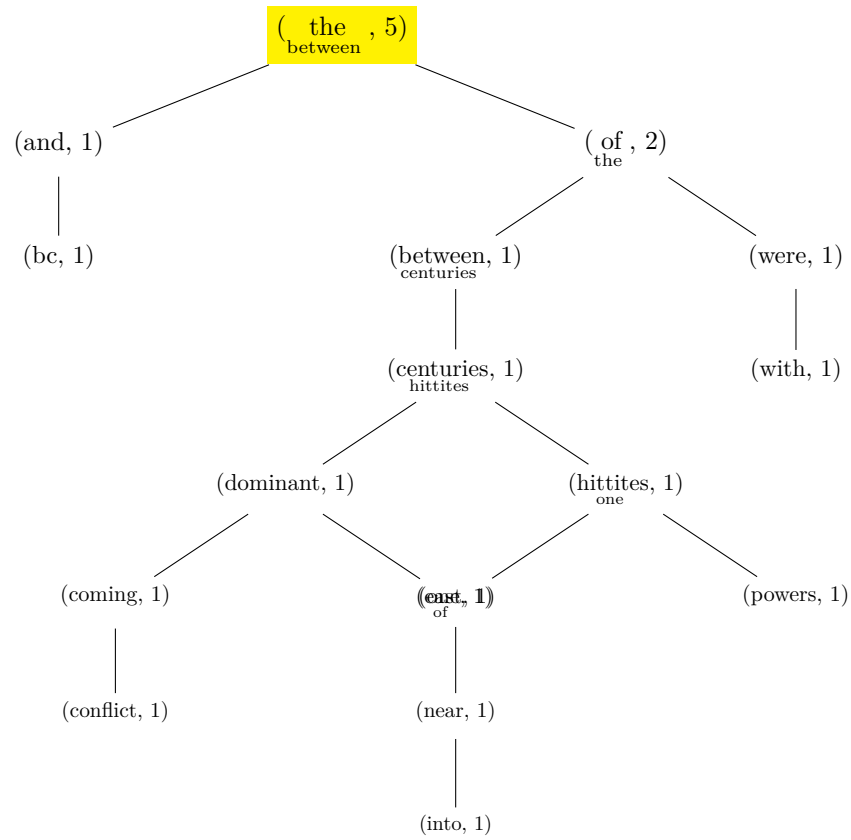
## 21 « with »

Insertion de « with »



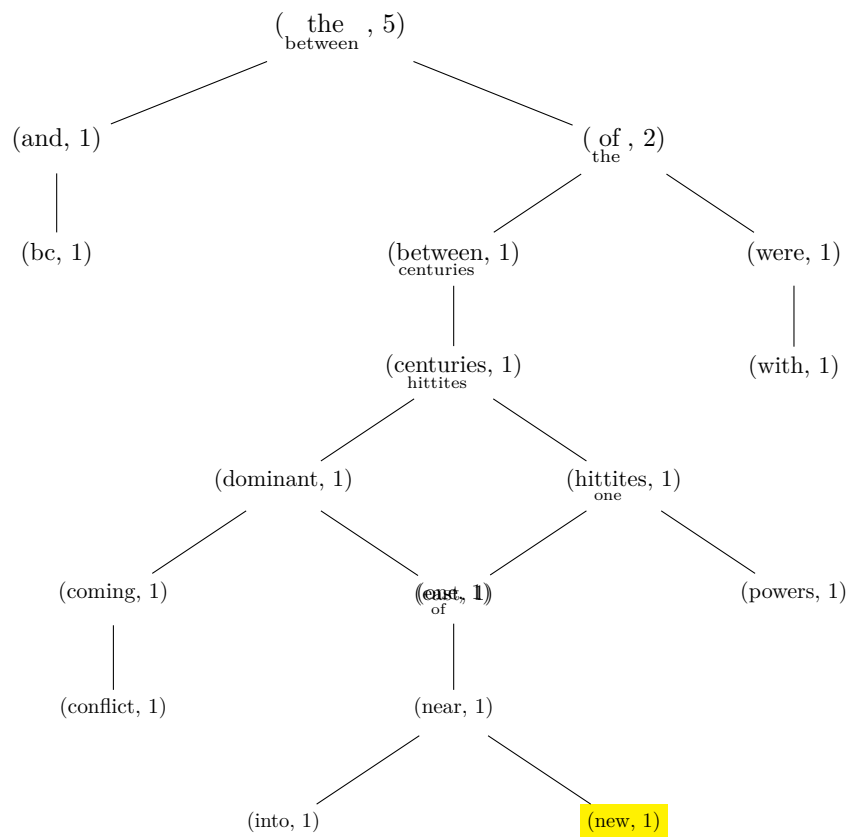
## 22 « the »

Insertion de « the »



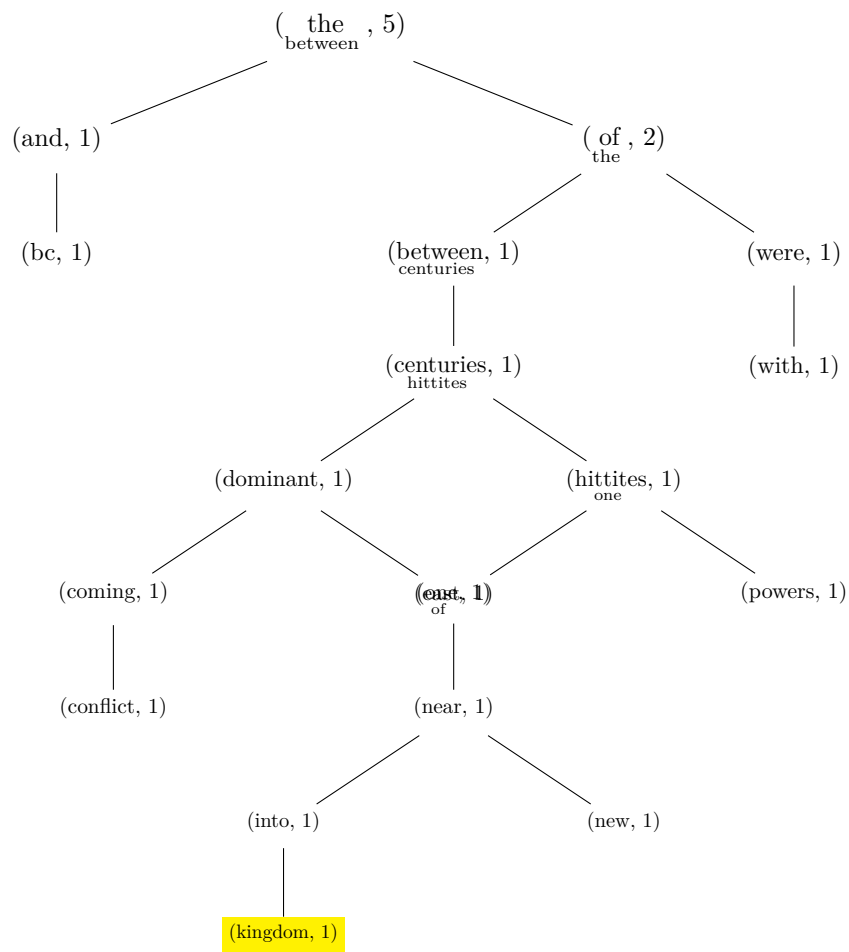
## 23 « new »

Insertion de « new »



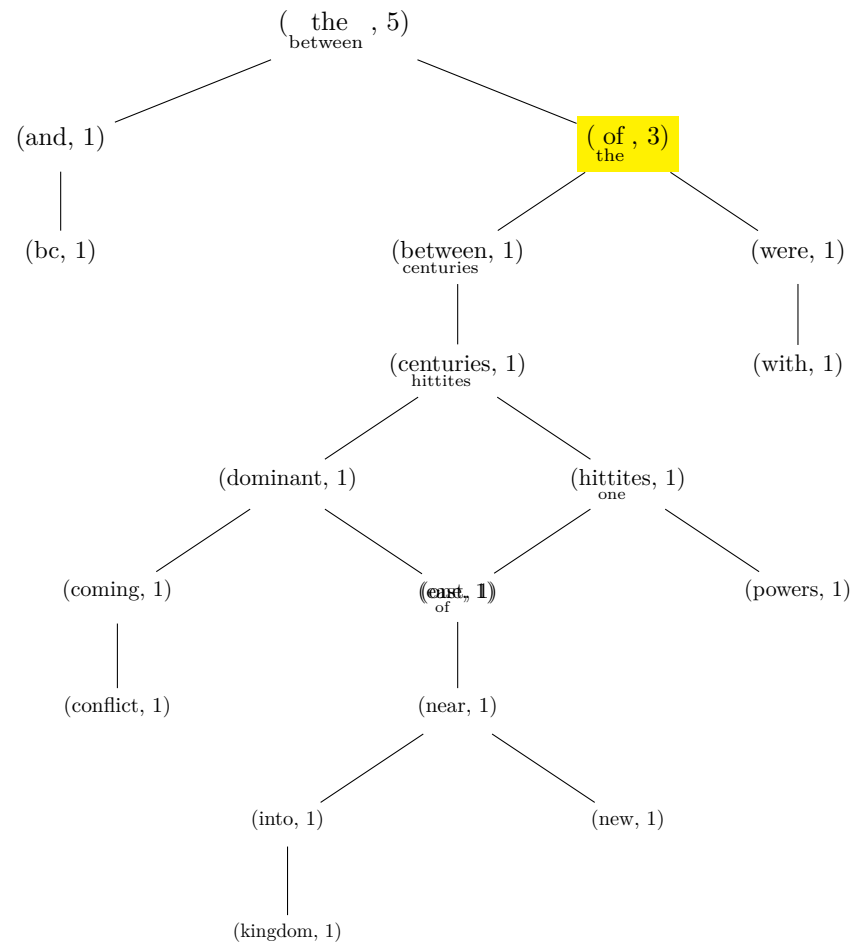
## 24 « kingdom »

Insertion de « kingdom »

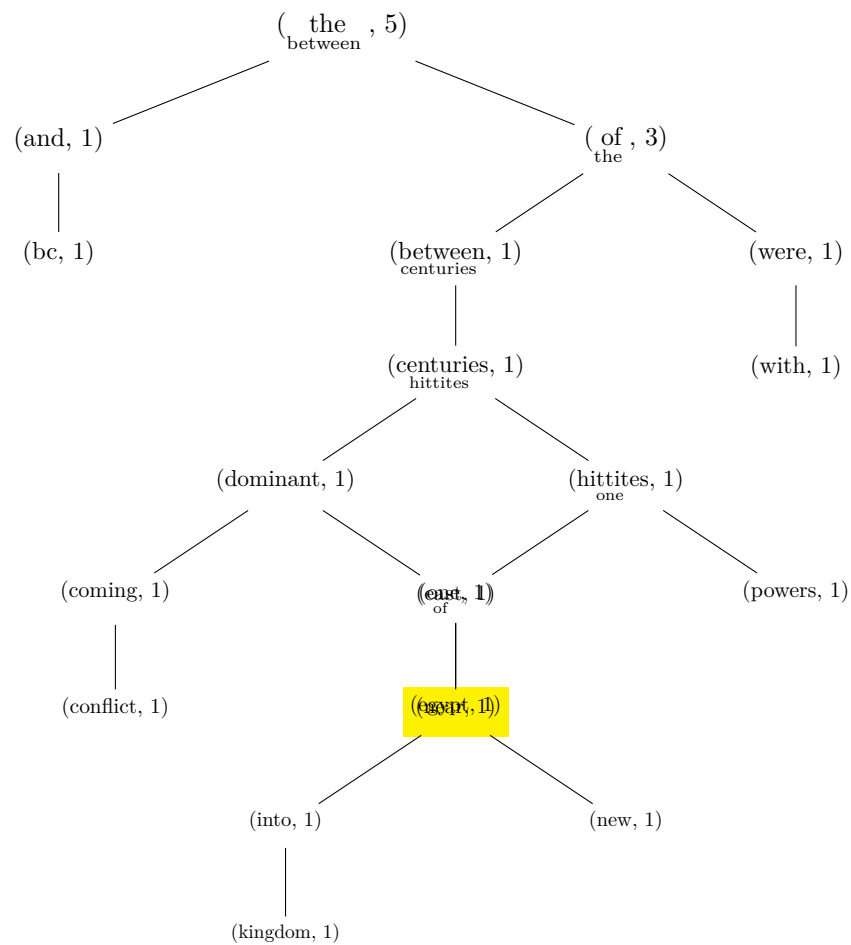




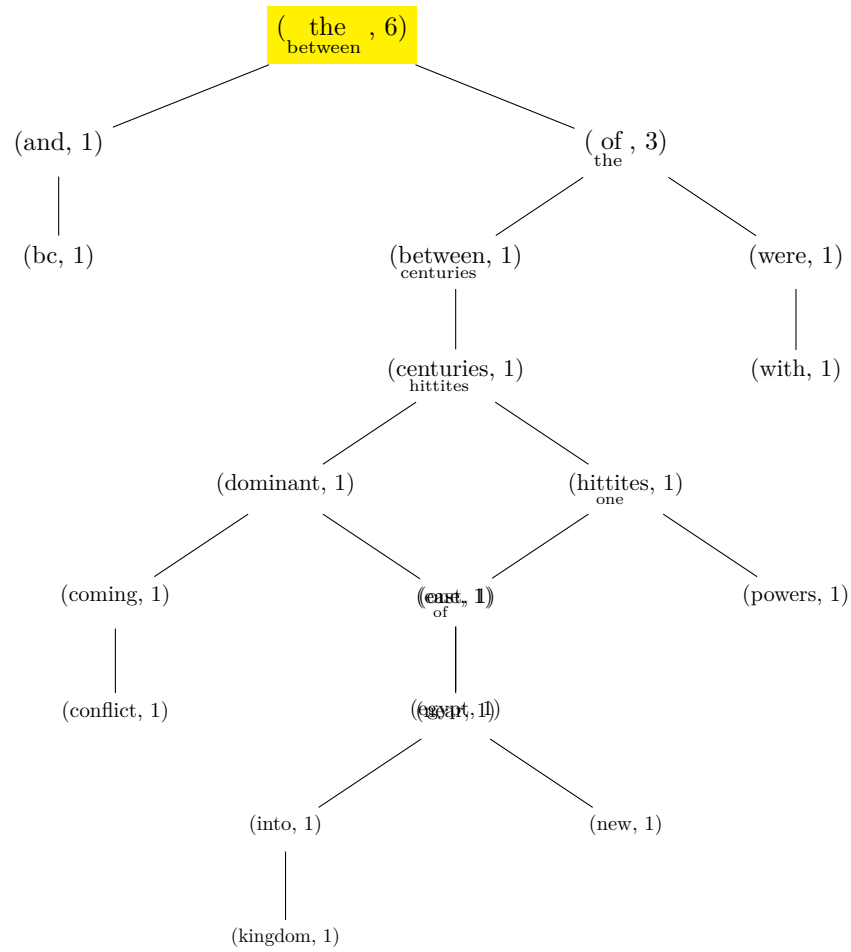
Insertion de « of »



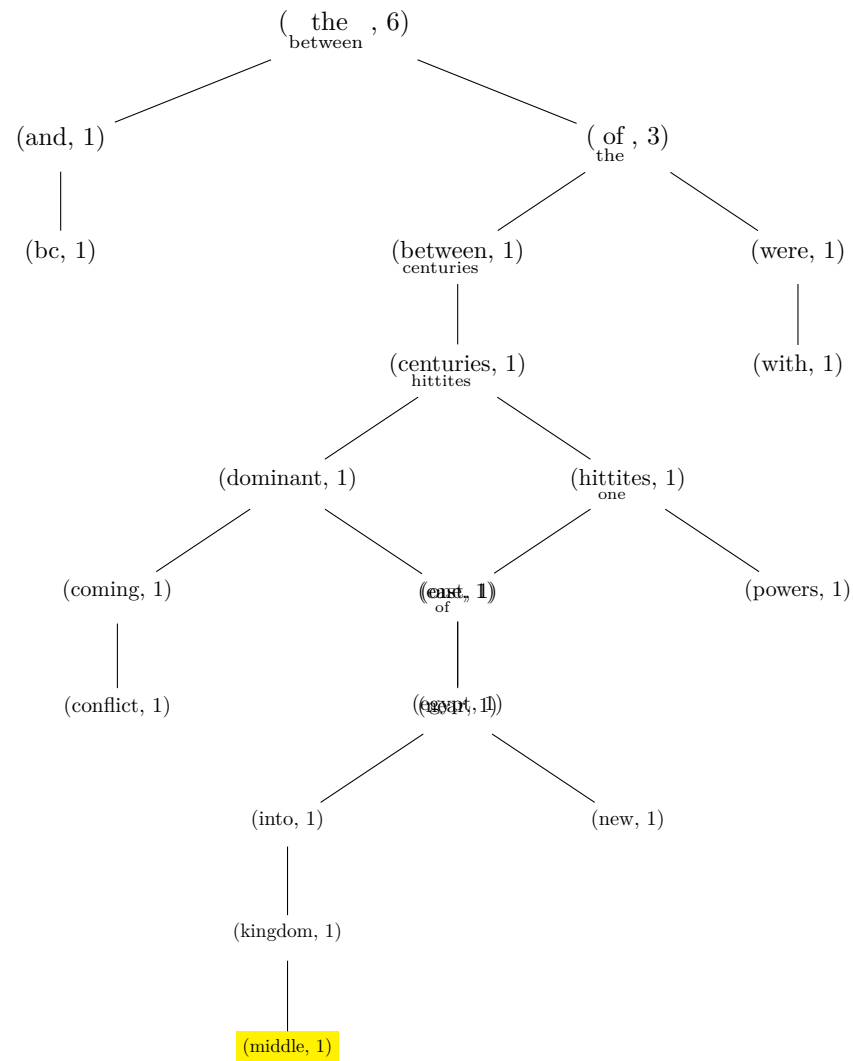
Insertion de « egypt »



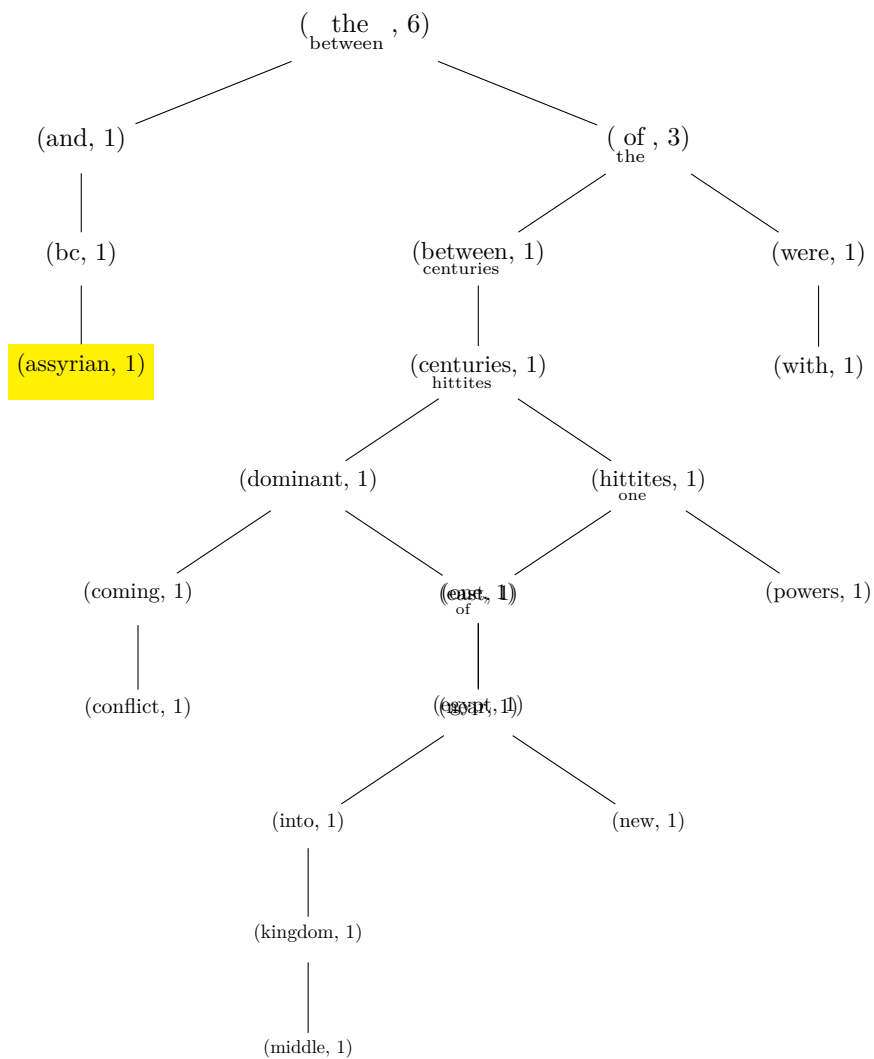
Insertion de « the »



Insertion de « middle »

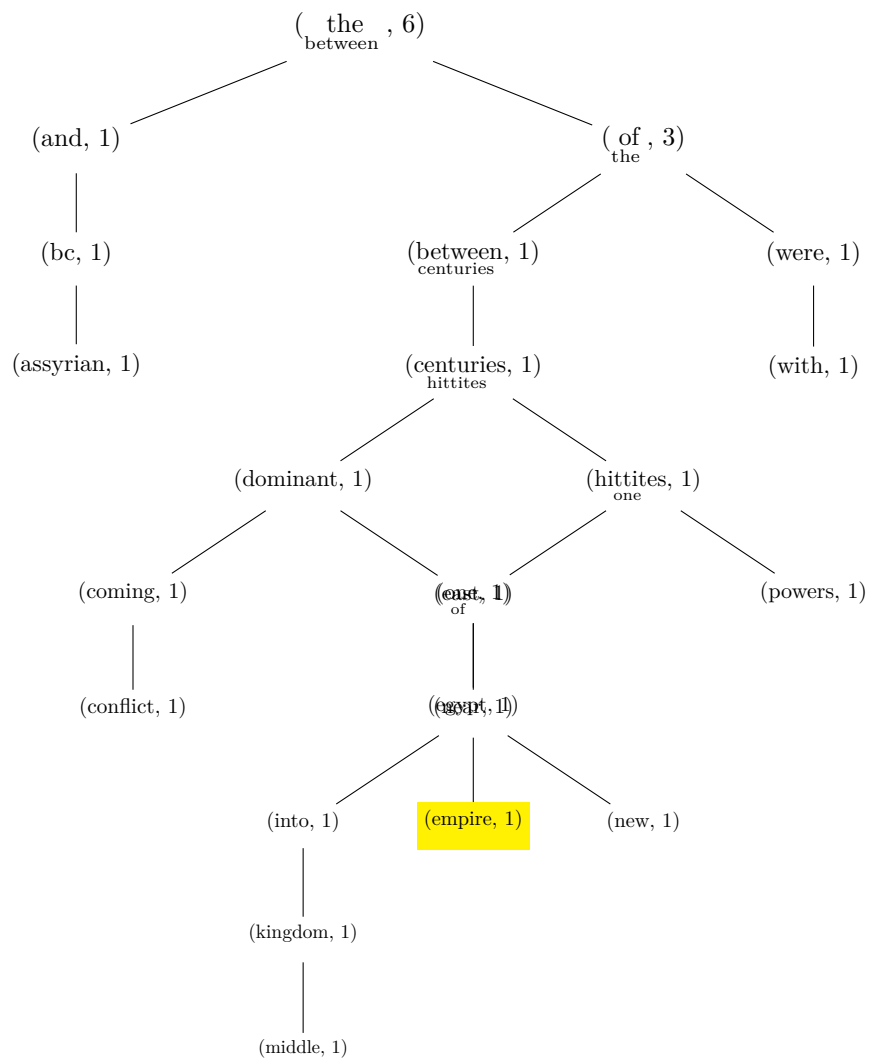


Insertion de « assyrian »



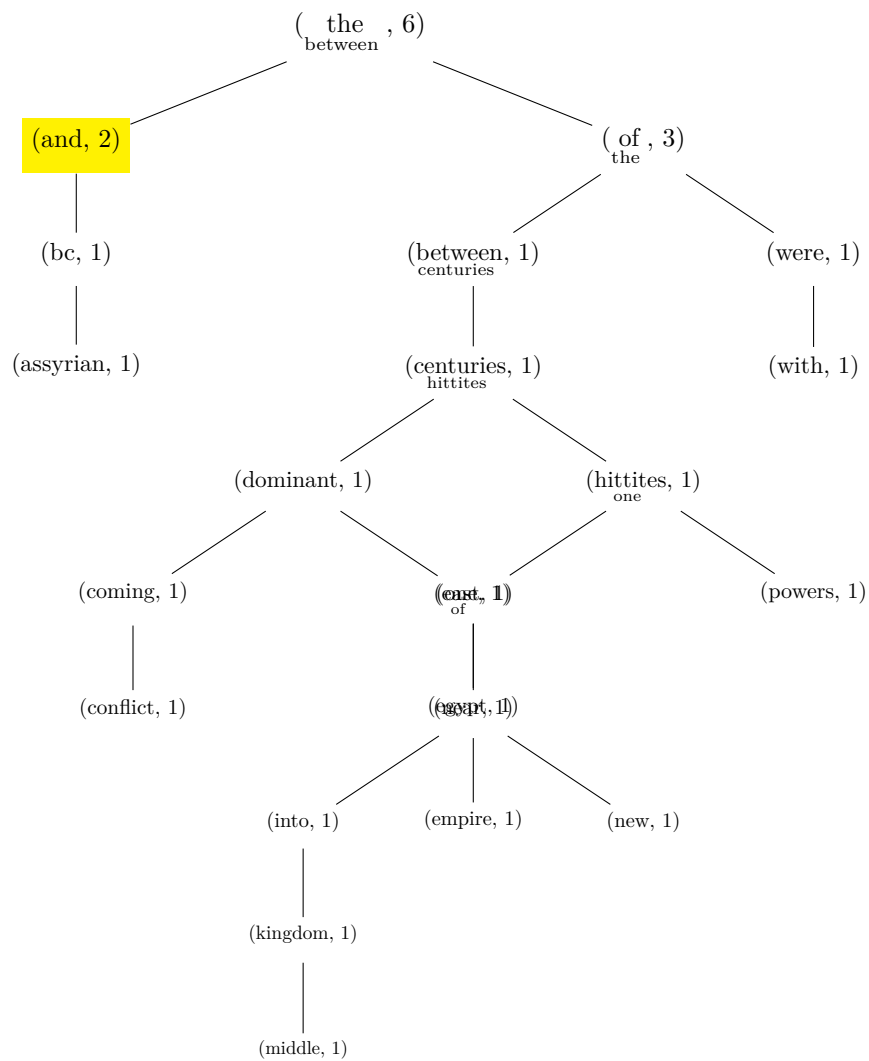
## 30 « empire »

Insertion de « empire »

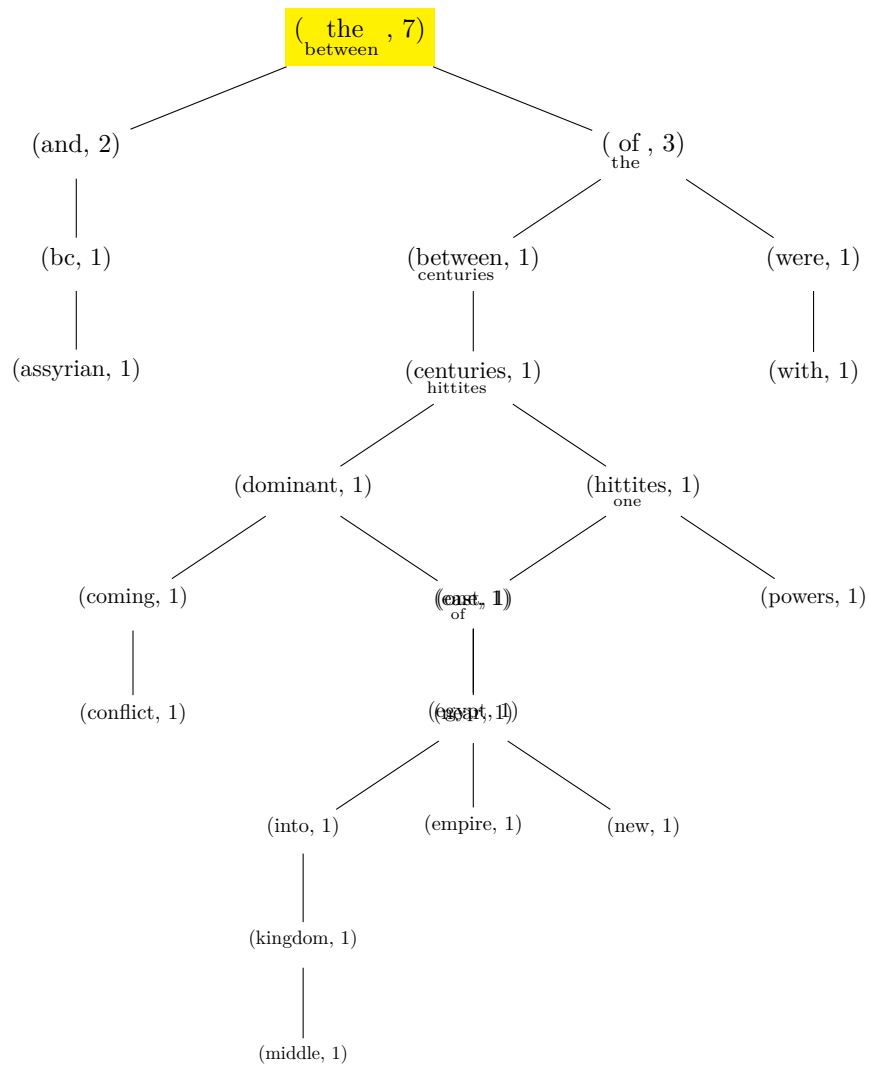


## 31 « and »

Insertion de « and »



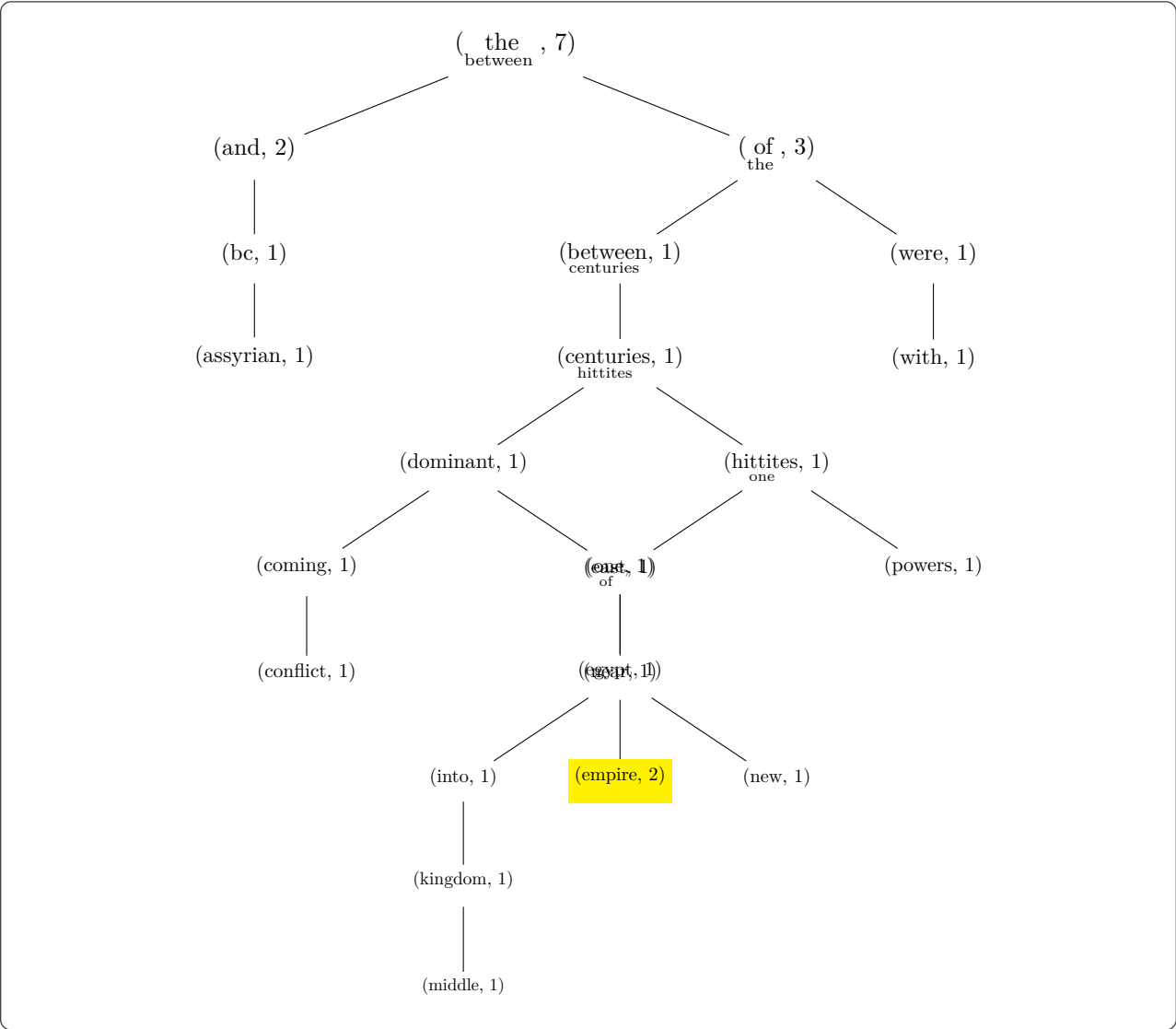
Insertion de « the »





33 « empire »

Insertion de « empire »



Saison : « empire » (2) ↔ « egypt » (1)

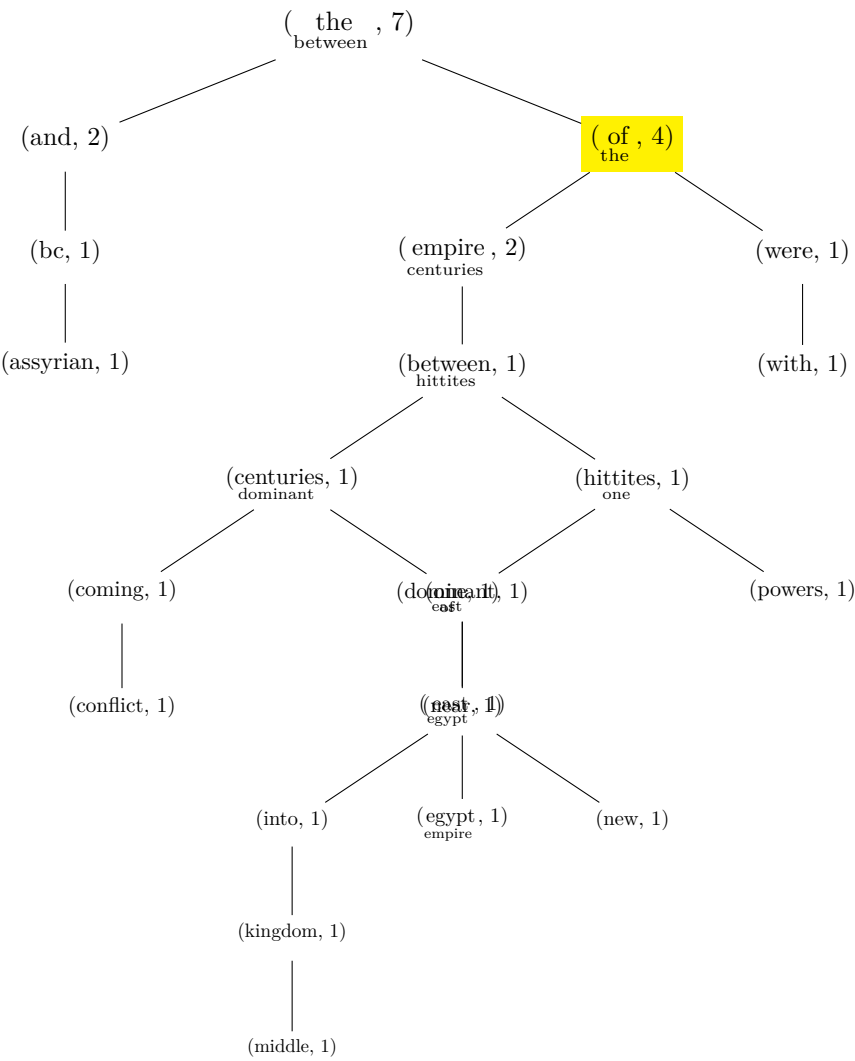
Saison : « empire » (2) ↔ « east » (1)

Saison : « empire » (2) ↔ « dominant » (1)

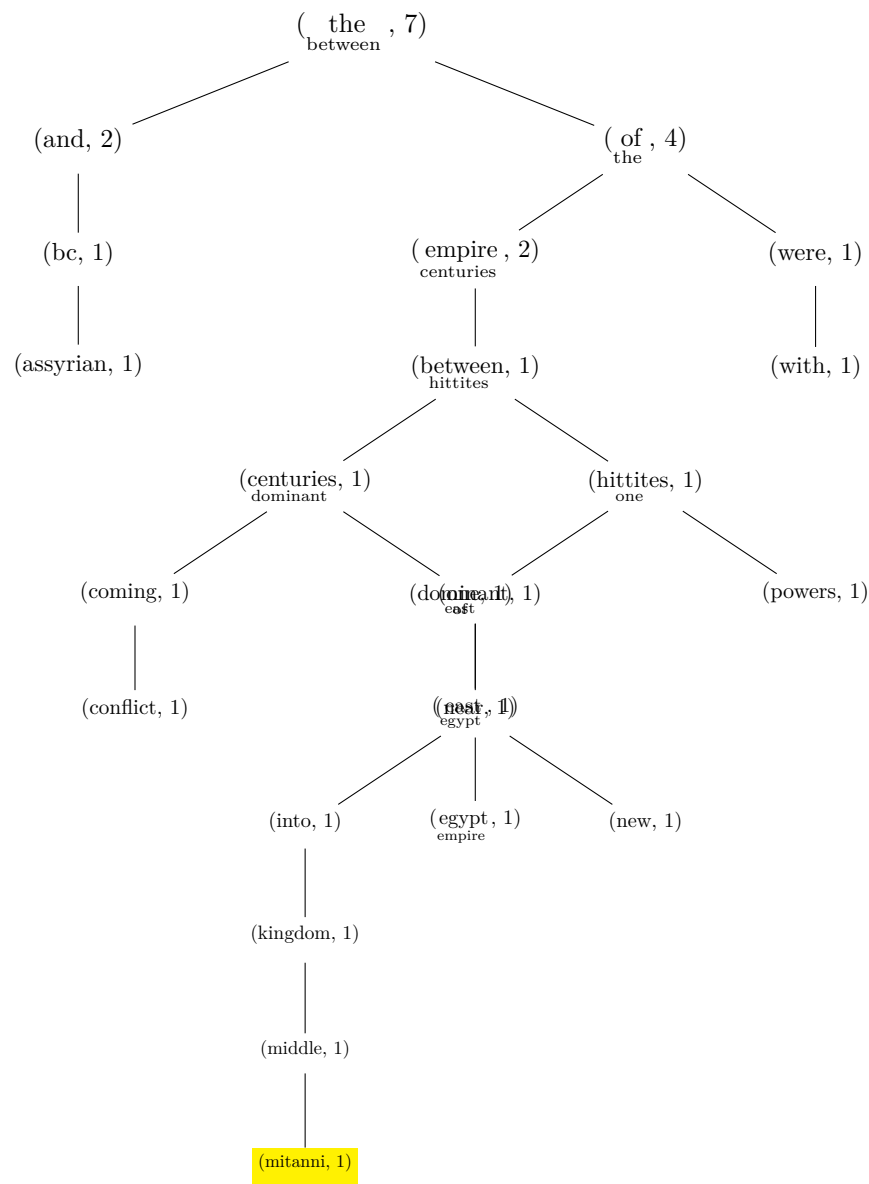
Saison : « empire » (2) ↔ « centuries » (1)

Saison : « empire » (2) ↔ « between » (1)

Insertion de « of »



Insertion de « mitanni »



## 36 Statistiques d'exécution

- Mémoire totale allouée : 1495 octets
- Mémoire totale désallouée : 0 octets
- Pic d'allocations : 1832 octets
- Nombre de mots distincts : 24 mots
- Nombre de mots traités : 35 mots
- Temps d'exécution : 0.002436 secondes

– *NB : Performances dégradée par la génération du visuel et les affichages l'accompagnant.*