

Ingénierie linguistique : TD 10

Chuyuan Li, Marie Cousin

Mars 24, 2023

1 Morphologie

Faites l'analyse des chacune des séries de suffixes suivantes:

Série	Suffixe	Caractéristiques du suffixe (prévoyez si possible le genre)
affichiste, guitariste, archiviste, automobiliste abattage, ajustage, accrochage, asphaltage alphabétique, anecdotique, anatomique accidentel, annuel, conceptuel exactitude, inaptitude, infinitude, inquiétude voyance, vaillance, brillance sottise, bêtise		

2 Part-Of-Speech (POS) Tags

Soit le tagset du Penn Tree Bank :

Number	Tag	Description
1.	CC	Coordinating conjunction
2.	CD	Cardinal number
3.	DT	Determiner
4.	EX	Existential <i>there</i>
5.	FW	Foreign word
6.	IN	Preposition or subordinating conjunction
7.	JJ	Adjective
8.	JJR	Adjective, comparative
9.	JJS	Adjective, superlative
10.	LS	List item marker
11.	MD	Modal
12.	NN	Noun, singular or mass
13.	NNS	Noun, plural
14.	NNP	Proper noun, singular
15.	NNPS	Proper noun, plural
16.	PDT	Predeterminer
17.	POS	Possessive ending
18.	PRP	Personal pronoun
19.	PRP\$	Possessive pronoun
20.	RB	Adverb
21.	RBR	Adverb, comparative
22.	RBS	Adverb, superlative
23.	RP	Particle
24.	SYM	Symbol
25.	TO	<i>to</i>
26.	UH	Interjection
27.	VB	Verb, base form
28.	VBD	Verb, past tense
29.	VBG	Verb, gerund or present participle
30.	VBN	Verb, past participle
31.	VBP	Verb, non-3rd person singular present
32.	VBZ	Verb, 3rd person singular present
33.	WDT	Wh-determiner
34.	WP	Wh-pronoun
35.	WPS	Possessive wh-pronoun
36.	WRB	Wh-adverb

Trouver une erreur de tagging dans chaque phrase suivante tagguée avec le Penn TreeBank Tagset.

- I/PRP need/VBP a/DT flight/NN from/IN Atlanta/NN
- Does/VBZ this/DT flight/NN serve/VB dinner/NNS
- I/PRP have/VB a/DT friend/NN living/VBG in/IN Denver/NNP

4. What/WDT flights/NNS do/VBP you/PRP have/VB from/IN Milwaukee/NNP to/IN Tampa/NNP
5. Can/VBP you/PRP list/VB the/DT nonstop/JJ afternoon/NN flights/NNS

3 Tagging

Assigner à chacun des mots des phrases suivantes une catégorie morpho-syntaxique

1. It is a nice night.
2. I am sitting in Mindy's restaurant putting on the gefillte fish, which is a dish I am very fond of.
3. When a guy and a doll get to taking peeks back and forth at each other, why there you are indeed.