Ejercicio 3 NLTK

Referencias: http://www.nltk.org/book/ch02.html (punto 5)

Implementar, usando NLTK y Python, el algoritmo de Lesk simplificado para desambiguar el sentido de las palabras (WSD). La función recibirá una palabra y una frase que la contenga y decidirá el mejor sentido para esa palabra. Las frases serán en inglés y se deberá eliminar de la frase, de la glosa y de los ejemplos de cada sentido las 'stopwords'.

EJEMPLO:
***Sentence**: "Yesterday I went to the bank to withdraw the money and the credit card did not work"*
***Word**: bank*

```
function SIMPLIFIED LESK(word,sentence) returns best sense of word
    best-sense <- most frequent sense for word
    max-overlap <- 0
    context <- set of words in sentence
    for each sense in senses of word do
        signature <- set of words in the gloss and examples of sense
        overlap <- COMPUTEOVERLAP (signature,context)
        if overlap > max-overlap then
                max-overlap <- overlap
                best-sense <- sense
end return (best-sense)
```

(figura extraída de la Wikipedia, http://en.wikipedia.org/wiki/Lesk_algorithm)