```
In [1]: | import nltk
        from nltk.stem import PorterStemmer
        from nltk.tokenize import word_tokenize
        ps = PorterStemmer()
        sentence1 = "The house was haunted."
        sentence2 = "It was a haunting experience."
        sentence3 = "The ghost will haunt any visitors."
        words1 = word_tokenize(sentence1)
        words2 = word_tokenize(sentence2)
        words3 = word_tokenize(sentence3)
        stemmed words1 = []
        stemmed_words2 = []
        stemmed_words3 = []
        for w in words1:
            stemmed_words1.append(ps.stem(w))
        for w in words2:
            stemmed_words2.append(ps.stem(w))
        for w in words3:
            stemmed_words3.append(ps.stem(w))
        print("Stemmed sentence 1 comprises:", stemmed_words1)
        print("Stemmed sentence 2 comprises:", stemmed_words2)
        print("Stemmed sentence 3 comprises:", stemmed_words3)
        Stemmed sentence 1 comprises: ['the', 'hous', 'wa', 'haunt', '.']
        Stemmed sentence 2 comprises: ['It', 'wa', 'a', 'haunt', 'experi', '.']
        Stemmed sentence 3 comprises: ['the', 'ghost', 'will', 'haunt', 'ani', 'visit
        or', '.']
```

```
In [11]:
        import nltk
         from nltk.stem import PorterStemmer
         from nltk.tokenize import word tokenize
         from nltk.corpus import stopwords
         ps = PorterStemmer()
         sentence11 = "This is yet another example of 3 dummy sentences. They make no s
         ense whatsoever. But perhaps the results will yield something extraordinary. W
         ho knows?"
         words11 = word_tokenize(sentence11)
         print("words11 list comprises:", words11)
         stop words = set(stopwords.words('english'))
         filtered_sentence11 = [w for w in words11 if not w in stop_words]
         print("filtered_sentence11 comprises:", filtered_sentence11)
         stemmed_words11 = []
         for w in filtered sentence11:
             stemmed words11.append(ps.stem(w))
         print("Stemmed sentence 11 comprises:", stemmed_words11)
```

```
words11 list comprises: ['This', 'is', 'yet', 'another', 'example', 'of',
    '3', 'dummy', 'sentences', '.', 'They', 'make', 'no', 'sense', 'whatsoever',
    '.', 'But', 'perhaps', 'the', 'results', 'will', 'yield', 'something', 'extra
    ordinary', '.', 'Who', 'knows', '?']
    filtered_sentence11 comprises: ['This', 'yet', 'another', 'example', '3', 'du
    mmy', 'sentences', '.', 'They', 'make', 'sense', 'whatsoever', '.', 'But', 'p
    erhaps', 'results', 'yield', 'something', 'extraordinary', '.', 'Who', 'know
    s', '?']
    Stemmed sentence 11 comprises: ['thi', 'yet', 'anoth', 'exampl', '3', 'dumm
    i', 'sentenc', '.', 'they', 'make', 'sens', 'whatsoev', '.', 'but', 'perhap',
    'result', 'yield', 'someth', 'extraordinari', '.', 'who', 'know', '?']
```

```
In [9]: import nltk
    from nltk.stem import PorterStemmer
    from nltk.tokenize import word_tokenize
    from nltk.corpus import stopwords, movie_reviews

ps = PorterStemmer()

movie_text = movie_reviews.words("neg/cv070_13249.txt")
print("It's ARMAGEDDON, LOL:", movie_text)

stop_words = set(stopwords.words('english'))
filtered_movieText = [w for w in movie_text if not w in stop_words]
print("ARMAGEDDON filtered mofo!:", filtered_movieText)

stemmed_movieText = []
for w in filtered_movieText:
    stemmed_movieText.append(ps.stem(w))
print("Stemmed ARMAGEDDON comprises:", stemmed_movieText)
```

It's ARMAGEDDON, LOL: ['it', 'rocks', '-', 'actually', ',', 'lots', 'of', ARMAGEDDON filtered mofo!: ['rocks', '-', 'actually', ',', 'lots', 'rocks', 'fly', 'us', 'us', ',', 'slow', 'fast', 'motion', ',', 'several', 'points', 'film', '.', 'seem', 'like', 'dangerous', 'rocks', 'kind', 'twirl', 'air', nstead', 'propelling', 'forward', ',', 'land', '-', ',', 'need', 'break', 'sp ace', 'sequences', '-', 'cause', 'damage', 'enough', 'destroy', 'chrysler', 'building', 'like', '.', '(', 'nary', 'mention', 'apocalyptic', 'events', 'ma de', 'occur', '.', ')', 'also', 'might', 'interesting', 'element', 'armageddo ,', 'steroid', 'user', "'", 'answer', 'deep', 'impact', '.', 'bruce', 'w illis', 'stars', 'harry', 'stamper', ',', 'famed', 'oil', '-', 'driller', 'co mmissioned', 'white', 'house', 'nasa', 'stop', 'giant', 'asteroid', 'travel
s', 'beyond', '"', 'zero', 'barrier', '"', 'destroys', 'planet', '.', 'oil', , 'require', 'someone', 'experience', 'deep', '-', 'core', 'min 'driller', '?', ing', 'plant', 'nuclear', 'missile', 'said', 'asteroid', '.', '(', 'one', 'un intentionally', '(', '?', ')', 'hilarious', 'sequence', ',', 'nasa', 'asks', 'harry', 'inspect', 'deep', '-', 'core', 'driller', 'built', 'based', 'bluepr ;', 'poorly', 'constructed', '-', 'harry', 'criticizes', 'almost', 'e very', 'aspect', '.', 'trust', 'nasa', 'build', 'space', 'shuttles', '?', ')', 'harry', 'assembles', 'obligatory', '"', 'ragtag', '"', 'bunch', '"', 'c owboys', '"', ',', 'including', 'blond', 'guy', ',', 'fat', 'guy', ',', 'blac k', 'guy', ',', 'wiseass', ',', 'man', 'sleeping', 'daughter', '(', 'afflec k', ')', '.', 'reach', 'space', ',', 'experience', 'sequence', 's omething', 'going', 'wrong', '-', 'perhaps', 'fact', 'sent', 'bunch', 'nincom poops', 'outer', 'space', 'something', ';', 'cannot', 'count', 'number', 'tim
es', 'almost', 'fail', 'mission', 'fingers', 'toes', '.', 'whether', 'save', 'day', ',', 'reveal', '.', 'care', '.', 'say', ':', 'know', "'", 'trouble', 'deep', 'impact', 'dwarfs', 'asteroid', 'movie', 'terms', 'emotion', 'scope', '.', 'willis', 'barely', 'chance', 'come', 'alive', ';', 'ditto', 'affleck', '.', 'big', 'scenes', 'mostly', 'reserved', 'third', 'act', ',', 'last', 'min ute', '-', 'futile', '-', 'attempt', 'inject', 'warmth', 'material', '.' eve', 'buscemi', "'", 'character', '-', 'wiseass', '-', 'exceptionally', 'pro blematic', '.', '"', 'rockhound', '"', ',', "'", 'called', ',', 'sarcastic', 'foolish', ',', 'tape', 'chair', ',', 'spends', 'film', '.', 'bring', 'begi n', '?', 'rather', ',', 'write', 'film', '?', '-', 'give', 'almost', '-', 'wi tty', 'one', '-', 'liners', 'serious', 'willis', ',', 'scowls', 'mopes', 'dem onstrates', 'psychotic', 'tendencies', ':', 'one', 'point', 'chases', 'afflec k', 'shotgun', 'screwing', 'daughter', ',', 'firing', 'often', 'causing', 'si gnificant', 'damage', 'oil', 'rig', '.', "'", 'guessing', 'qualifies', 'nas a', 'guidelines', 'someone', 'unfit', 'space', 'travel', ',', 'least', 'world', 'slow', 'blue', d', 'sky', 'blue', '.', 'liv', 'tyler', 'pretty', 'humourless', ',', 'alway s', ';', 'suspiciously', ',', 'four', 'father', "'", 'band', "'", '(', '"', 'aerosmith', '"', ')', 'songs', 'grace', 'soundtrack', '.', 'director', 'mich ael', 'bay', 'lays', 'visual', 'sound', 'effects', 'thick', ',', 'like', 'ket chup', ',', 'eventually', 'drowning', 'movie', '-', 'screen', '.', '(', 'midd') $\langle | \rangle$ le', 'hour', 'non', '-', 'sensical', ',', 'pyrotechnic', 'assault', 'averag e', 'primate', "'", 'brain', '.', ')', 'whenever', 'someone', 'dies', 'movi e', ',', 'crew', 'member', 'inevitably', 'yells', '"', 'lost', '(', 'insert', 'dead', 'person', "'", 'last', 'name', ')', '!', '"', 'must', 'admit', 'coul d', 'distinguish', 'dead', 'oil', '-', 'guy', '-', 'cum', '-', 'astronaut', 'live', 'one', ',', 'close', '-', 'ups', 'corpses', "'", 'faces', 'beneath', 'cracked', 'helmets', 'provided', 'little', 'assistance', ',', 'skin', 'ofte n', 'covered', 'fake', 'blood', '.', 'armageddon', 'terrible', 'movie', 'godz illa', '.', 'looks', 'nicer', ',', 'fewer', 'plot', '-', 'holes', 'within', 'equally', 'ludicrous', 'framework', '.', 'vivid', 'soundmix', '.', 'almost', 'two', '-', '-', 'half', 'hours', ',', 'could', 'believe', 'little', 'ac tually', 'happened', 'course', 'story', '.', 'love', 'story', 'played', 'ad

s', ',', 'perhaps', 'hoping', 'catch', 'people', 'recover', 'titanic', '-', 'fever', '.', 'bollocks', '!', 'lovers', 'film', 'miles', 'apart', 'throughou t', '-', 'erase', 'thoughts', 'nude', 'sketching', 'car', '-', 'sex', 'replac e', 'obligatory', 'shots', 'liv', 'tyler', 'tearing', 'ben', 'affleck', 'dick s', 'around', 'moon', '-', 'crawler', '.', 'remember', 'little', 'film', 'cal led', 'jaws', '?', 'film', ',', 'three', 'independent', '-', 'minded', 'men', 'suddenly', 'found', 'fishing', 'boat', 'pursuit', 'deadly', 'shark', '.',
"'", 'much', 'like', 'first', ';', 'eventually', ',', 'started', 'respect',
'one', 'another', '.', 'one', 'jaws', "'", 'great', 'scenes', 'involved', 'wo uld', '-', '-', 'ahabs', 'drinking', 'singing', 'songs', 'telling', 'storie s', '.', 'sort', 'male', '-', 'bonding', 'foreign', 'bay', 'producer', ',', 'jerry', 'bruckheimer', ',', 'throw', 'many', 'characters', 'mix', 'expect', "'", 'care', 'grounds', 'world', 'end', '.', 'get', 'feeling', 'characters', 'even', 'acquaintances', '-', "'", 'surprised', 'actors', 'bothered', 'introd uce', 'one', 'another', '"', 'action', '"', 'called', '.', 'male', 'friend', 'loved', 'film', 'suggested', 'perhaps', 'cannot', 'relate', 'bunch', 'men', "'", 'bare', 'souls', ',', 'believe', 'dying', 'macho', 'concepts', 'like', 'heroism', 'kind', 'chest', '-', 'beating', 'bravery', '.', ',', 'respond', 'boys', 'armageddon', 'neither', 'heroic', ',', 'brave', ',', 'smart', ',', 'even', ':', 'team', "'", 'build', 'birdhouse', '.', 'get', 'respect', 'disli king', 'movie', 'synthetic', 'feeling', 'trailer', '-', 'trailer', 'movie', 'written', 'team', 'body', '-', 'builders', 'greeting', 'card', 'authors', '-', "'", 'never', 'prouder', 'wimp', 'whole', 'life', '.'] Stemmed ARMAGEDDON comprises: ['rock', '-', 'actual', ',', 'lot', 'rock', 'fl i', 'us', 'us', ',', 'slow', 'fast', 'motion', ',', 'sever', 'point', 'film', '.', 'seem', 'like', 'danger', 'rock', 'kind', 'twirl', 'air', 'instead', 'propel', 'forward', ',', 'land', '-', ',', 'need', 'break', 'space', 'sequenc', '-', 'caus', 'damag', 'enough', 'destroy', 'chrysler', 'build', 'like', '.', '(', 'nari', 'mention', 'apocalypt', 'event', 'made', 'occur', '.', ')', 'als ´'might', 'interest', 'element', 'armageddon', ', ', 'steroid', 'user', ', 'answer', 'deep', 'impact', '.', 'bruce', 'willi', 'star', 'harri', 'sta mper', ',', 'fame', 'oil', '-', 'driller', 'commiss', 'white', 'hous', 'nas
a', 'stop', 'giant', 'asteroid', 'travel', 'beyond', '"', 'zero', 'barrier', '"', 'zero', 'barrier', '"', 'destroy', 'planet', '.', 'oil', 'driller', '?', 'requir', 'someon', 'ex peri', 'deep', '-', 'core', 'mine', 'plant', 'nuclear', 'missil', 'said', 'as teroid', '.', '(', 'one', 'unintent', '(', '?', ')', 'hilari', 'sequenc', ',', 'nasa', 'ask', 'harri', 'inspect', 'deep', '-', 'core', 'driller', 'buil 'poorli', 'construct', '-', 'harri', 'critic', t', 'base', 'blueprint', ';', 'almost', 'everi', 'aspect', '.', 'trust', 'nasa', 'build', 'space', 'shutt l', '?', ')', 'harri', 'assembl', 'obligatori', '"', 'ragtag', '"', 'bunch', i, r, j, narri, assembl, obligatori, "", 'ragtag', '"', 'bunch',
'"', 'cowboy', '"', ',', 'includ', 'blond', 'guy', ',', 'fat', 'guy', ',', 'b
lack', 'guy', ',', 'wiseass', ',', 'man', 'sleep', 'daughter', '(', 'afflec k', ')', '.', 'reach', 'space', ',', 'experi', 'sequenc', 'sequenc', 'somet h', 'go', 'wrong', '-', 'perhap', 'fact', 'sent', 'bunch', 'nincompoop', 'out er', 'space', 'someth', ';', 'cannot', 'count', 'number', 'time', 'almost', 'fail', 'mission', 'finger', 'toe', '.', 'whether', 'save', 'day', ',', 'reve al', '.', 'care', '.', 'say', ':', 'know', "'", 'troubl', 'deep', 'impact', 'dwarf', 'asteroid', 'movi', 'term', 'emot', 'scope', '.', 'willi', 'bare', 'chanc', 'come', 'aliv', ';', 'ditto', 'affleck', '.', 'big', 'scene', 'mostli', 'reserv', 'third', 'act', ',', 'last', 'minut', '-', 'futil', '-', 'attem pt', 'inject', 'warmth', 'materi', '.', 'steve', 'buscemi', "'", 'charact', 'wiseass', '-', 'except', 'problemat', '.', '"', 'rockhound', '"', ',', "'", 'call', ',', 'sarcast', 'foolish', ',', 'tape', 'chair', ',', 'spend', 'film', '.', 'bring', 'begin', '?', 'rather', ',', 'write', 'film', '?', 'give', 'almost', '-', 'witti', 'one', '-', 'liner', 'seriou', 'willi', ' 'scowl', 'mope', 'demonstr', 'psychot', 'tendenc', ':', 'one', 'point', 'chas e', 'affleck', 'shotgun', 'screw', 'daughter', ',', 'fire', 'often', 'caus',

'signific', 'damag', 'oil', 'rig', '.', "'", 'guess', 'qualifi', 'nasa', 'gui delin', 'someon', 'unfit', 'space', 'travel', ',', 'least', 'world', 'sky', 'blue', '.', 'liv', 'tyler', 'pretti', 'humourless', ',', 'alway', ';', 'susp ici', ',', 'four', 'father', "'", 'band', "'", '(', '"', 'aerosmith', ')', 'song', 'grace', 'soundtrack', '.', 'director', 'michael', 'bay', 'lay', 'visual', 'sound', 'effect', 'thick', ',', 'like', 'ketchup', ',', 'eventu', 'drown', 'movi', '-', 'screen', '.', '(', 'middl', 'hour', 'non', '-', 'sensi c', ',', 'pyrotechn', 'assault', 'averag', 'primat', "'", 'brain', '.', ')', 'whenev', 'someon', 'die', 'movi', ',', 'crew', 'member', 'inevit', '"', 'lost', '(', 'insert', 'dead', 'person', "'", 'last', 'name', ') ', '!', '"', 'must', 'admit', 'could', 'distinguish', 'dead', 'oil', '-', 'guy', 'cum', '-', 'astronaut', 'live', 'one', ',', 'close', '-', 'up', 'corps', "'", 'face', 'beneath', 'crack', 'helmet', 'provid', 'littl', 'assist', ',', 'skin', 'often', 'cover', 'fake', 'blood', '.', 'armageddon', 'terribl', 'mov i', 'godzilla', '.', 'look', 'nicer', ',', 'fewer', 'plot', '-', 'hole', 'wit 'ludicr', 'framework', '.', 'vivid', 'soundmix', '.', 'almos hin', 'equal', t', 'two', '-', '-', 'half', 'hour', ',', 'could', 'believ', 'littl', 'a ctual', 'happen', 'cours', 'stori', '.', 'love', 'stori', 'play', 'ad', 'hope', 'catch', 'peopl', 'recov', 'titan', '-', 'fever', '.', lock', '!', 'lover', 'film', 'mile', 'apart', 'throughout', '-', 'eras', 'tho 'nude', 'sketch', 'car', '-', 'sex', 'replac', 'obligatori', 'shot', 'liv', 'tyler', 'tear', 'ben', 'affleck', 'dick', 'around', 'moon', '-', 'cra wler', '.', 'rememb', 'littl', 'film', 'call', 'jaw', '?', 'film', ',', 'thre e', 'independ', '-', 'mind', 'men', 'suddenli', 'found', 'fish', 'boat', 'pur suit', 'deadli', 'shark', '.', "'", 'much', 'like', 'first', ';' ', 'eventu' ',', 'start', 'respect', 'one', 'anoth', '.', 'one', 'jaw', "'", 'great', 'ene', 'involv', 'would', '-', '-', 'ahab', 'drink', 'sing', 'song', 'tell', ', 'great', 'sc 'stori', '.', 'sort', 'male', '-', 'bond', 'foreign', 'bay', 'produc', ' 'jerri', 'bruckheim', ',', 'throw', 'mani', 'charact', 'mix', 'expect', 'care', 'ground', 'world', 'end', '.', 'get', 'feel', 'charact', 'even', 'surpris', 'actor', 'bother', 'introduc', 'one', 'anoth', uaint', '-', "'" '"', 'action', '"', 'call', '.', 'male', 'friend', 'love', 'film', 'suggest' 'perhap', 'cannot', 'relat', 'bunch', 'men', "'", 'bare', 'soul', ',', 'belie', 'die', 'macho', 'concept', 'like', 'heroism', 'kind', 'chest', '-', 'bea 'braveri', '.', ',', 'respond', 'boy', 'armageddon', 'neither', ',', 'smart', ',', 'even', ':', 'team', "'", 'build', 'birdhou ,', 'brave', ' '.', 'get', 'respect', 'dislik', 'movi', 'synthet', 'feel', 'trailer', '-'trailer', 'movi', 'written', 'team', 'bodi', '-', 'builder', 'greet', rd', 'author', '-', "'", 'never', 'prouder', 'wimp', 'whole', 'life', '.']

In [15]: # Alternative, shorter version, combining step filtering stop_words plus stemm
ing

import nltk
from nltk.stem import PorterStemmer
from nltk.tokenize import word_tokenize
from nltk.corpus import stopwords, movie_reviews

ps = PorterStemmer()

movie_text2 = movie_reviews.words("neg/cv071_12969.txt")
print("It's DEEP IMPACT:", movie_text2)

stop_words2 = set(stopwords.words('english'))
stemmed_movieText2 = [ps.stem(w) for w in movie_text2 if not w in stop_words2]
print("Stemmed DEEP IMPACT comprises:", stemmed_movieText2)

It's DEEP IMPACT: ['there', "'", 's', 'a', '1', ',', '000', '-', 'foot', ...] Stemmed DEEP IMPACT comprises: ["'", '1', ',', '000', '-', 'foot', 'tidal', 'wave', 'end', 'deep', 'impact', '.', "'", 'say', 'pretti', 'accur', 'repre s', 'tower', 'flood', 'last', 'two', 'year', 'worth', 'disast', 'movi', ' 'get', 'irwin', 'allen', '-', 'esqu', 'everi', 'releas', '.', 'earli', 'wav e', 'reviv', ',', 'cheesi', 'laughabl', ',', 'least', 'knew', 'includ', 'thri ll', 'everi', 'five', 'ten', 'minut', '.', 'deep', 'impact', 'tri', 'disgui s', 'human', 'drama', ',', 'endless', 'filler', 'compris', 'disast', 'preven t' 'nlan' 'countri' 'keen' 'take' '' 'nanost' 'countri' 'keen' 'take' '' t', 'plan', 'countri', 'keep', 'take', '.', 'repeat', 'cycl', 'follow', '--', 'presid', '(', 'morgan', 'freeman', ')', 'go', 'tv', 'tell', 'countri', "'", 'remot', 'chanc', 'comet', 'strike', 'earth', ',', 'nation', "'", 'crack', 's cientist', 'astronaut', 'brilliant', 'plan', 'stop', 'problem', '.', 'get', 'see', 'plan', 'action', ',', 'sequenc', 'utterli', 'lack', 'suspens', '.', 'mission', 'bare', 'fail', ',', 'freeman', 'tell', 'countri', 'comet', 'stil l', 'head', 'toward', 'earth', ',', "'", 'remot', 'chanc', 'strike', ',', 'na tion', "'", 'crack', 'scientist', 'astronaut', 'brilliant', 'plan', 'stop', 'problem', '.', 'goe', 'throughout', 'movi', ',', 'everi', 'time', 'freeman', 'goe', 'tv', ',', 'know', 'plan', 'go', 'fail', '.', 'know', '?', "'", 'see n', 'tv', 'ad', 'deep', 'impact', ',', 'ad', 'featur', 'freeman', 'tell', 'na tion', '"', 'comet', 'still', 'head', 'right', 'us', '"', 'show', 'disast', 'comet', 'strike', 'earth', 'giant', 'tidal', 'wave', 'spread', '.', 'ladi', 'gentlemen', ',', 'movi', '.', 'success', 'disast', 'movi', 'main', 'disast', 'toward', 'begin', 'littl', 'disast', 'follow', ',', 'deep', 'impac t', 'save', 'one', 'disast', 'end', 'disclos', '30', '-', 'second', 'tv', 'sp ot', '.', 'televis', "'", 'wrong', 'deep', 'impact', '.', 'main', 'charact', ',', 'play', 'tea', 'leoni', ',', 'low', '-', 'level', 'broadcast', 'journali 'play', 'tea', 'msnbc', '(', "'", 'mere', 'tip', 'product', '-', 'placement', 'iceber g',')', 'stumbl', 'upon', 'huge', 'govern', 'conspiraci', '.', 'think', "'", 'instanc', 'ex', '-', 'secretari', 'someth', '(', 'jame', 'cromwel', ')', 're sign', 'mistress', ',', 'mayb', 'took', 'fall', 'presid', 'area', '.', 'goe', 'nose', 'around', 'cromwel', ',', 'beg', 'keep', 'wrap', '.', '"', 'know', "'", 'report', ',', 'use', 'human', '.', '"', 'figur', "'", 'realli', 'go', 'get', 'rough', 'fbi', 'men', 'internet', 'search', ',', 'good', 'journalis t', 'learn', 'differ', 'mistress', 'extinct', '-', 'level', 'comet', '.', 'up on', 'top', '-', 'secret', 'meet', 'presid', 'freeman', ',', 'leoni', 'agre', 'keep', 'stori', 'wrap', 'presid', 'hold', 'press', 'confer', ',', 'get', 'as k', 'first', 'question', '.', 'everyon', 'know', ',', 'get', 'ask', 'first', 'question', ',', 'babi', "'", 'star', '.', 'leoni', 'end', 'anchor', 'chair', ',', 'broadcast', 'everi', 'step', 'comet', "'", 'collis', 'cours', 'earth',
'.', "'", 'sure', "'", 'comfort', 'know', ',', 'even', 'though', 'world',
"'", 'end', 'matter', 'month', ',', "'", 'cabl', 'news', 'person', '.', ',', 'narrat', 'six', '-', 'astronaut', 'mission', 'blow', 'comet', '.', 'person', 'robert', 'duval', ',', 'jon', 'favreau', 'blair', 'underwood', 'cash', 'payc heck', 'go', 'motion', 'drag', '-', 'process', '.', 'anyon', "'", 'seen', 'commerci', 'know', ',', 'astronaut', 'fail', '.', 'end', 'break', 'comet', 'tw o', 'piec', ',', 'mean', 'even', 'destruct', 'earth', '.', 'yeah', ',', 'than k', ',', 'nasa', '.', "'", 'freeman', 'come', 'tv', 'last', 'time', 'say', 'g oodby', 'peopl', "'", 'pick', 'live', 'missouri', 'cave', 'site', 'two', 'yea r', '.', 'even', 'anim', ',', 'two', 'two', ',', 'readi', 'climb', 'cave', '.', 'focu', 'peopl', 'live', 'insid', 'cave', 'world', 'destroy', ',', 'dee p', 'impact', 'could', 'far', 'interest', 'movi', '.', 'instead', 'watch', 'l ovestruck', 'elijah', 'wood', 'defi', 'odd', 'chase', 'young', 'wife', ',', 'peopl', 'pack', 'highway', 'town', '.', 'reason', ',', 'cours', ',', t', 'go', 'strike', ',', 'might', 'well', 'scenic', 'rural', 'locat', '.',
',', 'amusingli', ',', 'highway', 'spot', 'peopl', 'u', '-', 'haul', 'truck',
'.', "'", 'sure', "'", 'comfort', 'know', ',', 'even', 'though', 'world',

"'", 'end', 'matter', 'minut', ',', 'u', '-', 'haul', 'peopl', 'busi', 'liv e', '.']