**Using NLTK output :**  
  
Tokens: ['After', 'hectic', 'negotiations', 'over', 'the', 'no-handshake', 'controversy', 'in', 'Sunday', '’', 's', 'India-Pakistan', 'Asia', 'Cup', 'match',

',', 'where', 'the', 'latter', 'demanded', 'an', 'apology', 'from', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'and', 'an', 'inquiry', 'into', 'his', 'conduct', '

at', 'the', 'toss', ',', 'the', 'country', '’', 's', 'top', 'cricketing', 'brass', 'addressed', 'a', 'press', 'conference', 'to', 'clear', 'their', 'stand', '

on', 'the', 'matter', '.', 'They', 'said', 'that', 'the', 'prospect', 'of', 'pulling', 'out', 'of', 'the', 'tournament', 'had', 'also', 'been', 'on', 'the', '

table', '.', 'Here', '’', 's', 'what', 'PCB', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', ',', 'one', 'of', 'his', 'predecessors', 'Najam', 'Sethi', 'and', 'former', 'Pakista

n', 'captain', 'Rameez', 'Raja', 'had', 'to', 'say', ':', 'Boycott', 'was', 'a', 'very', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'Naqvi', 'As', 'you', 'all', 'know'

, ',', 'there', 'has', 'been', 'a', 'crisis', 'going', 'on', 'since', '14th', 'September', '.', 'We', 'had', 'objections', 'about', 'the', 'role', 'of', 'the'

, 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'Just', 'a', 'short', 'while', 'back', ',', 'the', 'match', 'referee', 'had', 'a', 'conversation', 'wi

th', 'the', 'team', 'coach', ',', 'captain', 'and', 'manager', '.', 'He', 'said', 'that', 'this', 'incident', '(', 'no', 'handshakes', ')', 'should', 'not', '

have', 'happened', '.', 'We', 'had', 'also', 'requested', 'the', 'ICC', 'earlier', 'to', 'set', 'up', 'an', 'inquiry', 'on', 'the', 'code', 'violation', 'duri

ng', 'the', 'match', '.', 'We', 'believe', 'that', 'politics', 'and', 'sports', 'can', '’', 't', 'go', 'together', '.', 'This', 'is', 'sports', ',', 'and', 'l

et', 'it', 'remain', 'a', 'sport', '.', 'Cricket', 'should', 'be', 'separate', 'from', 'all', 'this', '.', 'I', 'requested', 'Sethi', 'saab', 'and', 'Rameez',

'Raja', 'saab', '.', 'If', 'we', 'had', 'to', 'go', 'for', 'a', 'boycott', ',', 'which', 'was', 'a', 'very', 'big', 'decision', '–', 'the', 'prime', 'ministe

r', ',', 'government', 'officials', 'and', 'lots', 'of', 'other', 'people', 'were', 'also', 'involved', ',', 'and', 'we', 'got', 'their', 'full', 'support', '.', 'We', 'were', 'monitoring', 'the', 'issue', '.']

After Stopword Removal: ['hectic', 'negotiations', 'no-handshake', 'controversy', 'Sunday', '’', 'India-Pakistan', 'Asia', 'Cup', 'match', ',', 'latter', 'dem

anded', 'apology', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'inquiry', 'conduct', 'toss', ',', 'country', '’', 'top', 'cricketing', 'brass', 'addressed', 'press

', 'conference', 'clear', 'stand', 'matter', '.', 'said', 'prospect', 'pulling', 'tournament', 'also', 'table', '.', '’', 'PCB', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', '

,', 'one', 'predecessors', 'Najam', 'Sethi', 'former', 'Pakistan', 'captain', 'Rameez', 'Raja', 'say', ':', 'Boycott', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'Naqv

i', 'know', ',', 'crisis', 'going', 'since', '14th', 'September', '.', 'objections', 'role', 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'short', 'b

ack', ',', 'match', 'referee', 'conversation', 'team', 'coach', ',', 'captain', 'manager', '.', 'said', 'incident', '(', 'handshakes', ')', 'happened', '.', '

also', 'requested', 'ICC', 'earlier', 'set', 'inquiry', 'code', 'violation', 'match', '.', 'believe', 'politics', 'sports', '’', 'go', 'together', '.', 'sport

s', ',', 'let', 'remain', 'sport', '.', 'Cricket', 'separate', '.', 'requested', 'Sethi', 'saab', 'Rameez', 'Raja', 'saab', '.', 'go', 'boycott', ',', 'big',

'decision', '–', 'prime', 'minister', ',', 'government', 'officials', 'lots', 'people', 'also', 'involved', ',', 'got', 'full', 'support', '.', 'monitoring', 'issue', '.']

After Stemming: ['hectic', 'negoti', 'no-handshak', 'controversi', 'sunday', '’', 'india-pakistan', 'asia', 'cup', 'match', ',', 'latter', 'demand', 'apolog',

'match', 'refere', 'andi', 'pycroft', 'inquiri', 'conduct', 'toss', ',', 'countri', '’', 'top', 'cricket', 'brass', 'address', 'press', 'confer', 'clear', 's

tand', 'matter', '.', 'said', 'prospect', 'pull', 'tournament', 'also', 'tabl', '.', '’', 'pcb', 'chief', 'mohsin', 'naqvi', ',', 'one', 'predecessor', 'najam

', 'sethi', 'former', 'pakistan', 'captain', 'rameez', 'raja', 'say', ':', 'boycott', 'big', 'decis', ':', 'mohsin', 'naqvi', 'know', ',', 'crisi', 'go', 'sin

c', '14th', 'septemb', '.', 'object', 'role', 'match', 'refere', '(', 'andi', 'pycroft', ')', '.', 'short', 'back', ',', 'match', 'refere', 'convers', 'team',

'coach', ',', 'captain', 'manag', '.', 'said', 'incid', '(', 'handshak', ')', 'happen', '.', 'also', 'request', 'icc', 'earlier', 'set', 'inquiri', 'code', '

violat', 'match', '.', 'believ', 'polit', 'sport', '’', 'go', 'togeth', '.', 'sport', ',', 'let', 'remain', 'sport', '.', 'cricket', 'separ', '.', 'request',

'sethi', 'saab', 'rameez', 'raja', 'saab', '.', 'go', 'boycott', ',', 'big', 'decis', '–', 'prime', 'minist', ',', 'govern', 'offici', 'lot', 'peopl', 'also', 'involv', ',', 'got', 'full', 'support', '.', 'monitor', 'issu', '.']

After Lemmatization: ['hectic', 'negotiation', 'no-handshake', 'controversy', 'Sunday', '’', 'India-Pakistan', 'Asia', 'Cup', 'match', ',', 'latter', 'demande

d', 'apology', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'inquiry', 'conduct', 'toss', ',', 'country', '’', 'top', 'cricketing', 'brass', 'addressed', 'press', '

conference', 'clear', 'stand', 'matter', '.', 'said', 'prospect', 'pulling', 'tournament', 'also', 'table', '.', '’', 'PCB', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', ',',

'one', 'predecessor', 'Najam', 'Sethi', 'former', 'Pakistan', 'captain', 'Rameez', 'Raja', 'say', ':', 'Boycott', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'Naqvi', '

know', ',', 'crisis', 'going', 'since', '14th', 'September', '.', 'objection', 'role', 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'short', 'back',

',', 'match', 'referee', 'conversation', 'team', 'coach', ',', 'captain', 'manager', '.', 'said', 'incident', '(', 'handshake', ')', 'happened', '.', 'also',

'requested', 'ICC', 'earlier', 'set', 'inquiry', 'code', 'violation', 'match', '.', 'believe', 'politics', 'sport', '’', 'go', 'together', '.', 'sport', ',',

'let', 'remain', 'sport', '.', 'Cricket', 'separate', '.', 'requested', 'Sethi', 'saab', 'Rameez', 'Raja', 'saab', '.', 'go', 'boycott', ',', 'big', 'decision

', '–', 'prime', 'minister', ',', 'government', 'official', 'lot', 'people', 'also', 'involved', ',', 'got', 'full', 'support', '.', 'monitoring', 'issue', '.

**Using Spacy output :**

Tokens: ['After', 'hectic', 'negotiations', 'over', 'the', 'no', '-', 'handshake', 'controversy', 'in', 'Sunday', '’s', 'India', '-', 'Pakistan', 'Asia', 'Cup

', 'match', ',', 'where', 'the', 'latter', 'demanded', 'an', 'apology', 'from', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'and', 'an', 'inquiry', 'into', 'his',

'conduct', 'at', 'the', 'toss', ',', 'the', 'country', '’s', 'top', 'cricketing', 'brass', 'addressed', 'a', 'press', 'conference', 'to', 'clear', 'their', 's

tand', 'on', 'the', 'matter', '.', 'They', 'said', 'that', 'the', 'prospect', 'of', 'pulling', 'out', 'of', 'the', 'tournament', 'had', 'also', 'been', 'on',

'the', 'table', '.', 'Here', '’s', 'what', 'PCB', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', ',', 'one', 'of', 'his', 'predecessors', 'Najam', 'Sethi', 'and', 'former', 'Pak

istan', 'captain', 'Rameez', 'Raja', 'had', 'to', 'say', ':', '\n\n', 'Boycott', 'was', 'a', 'very', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'Naqvi', '\n', 'As', 'y

ou', 'all', 'know', ',', 'there', 'has', 'been', 'a', 'crisis', 'going', 'on', 'since', '14th', 'September', '.', 'We', 'had', 'objections', 'about', 'the', '

role', 'of', 'the', 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'Just', 'a', 'short', 'while', 'back', ',', 'the', 'match', 'referee', 'had', 'a', '

conversation', 'with', 'the', 'team', 'coach', ',', 'captain', 'and', 'manager', '.', 'He', 'said', 'that', 'this', 'incident', '(', 'no', 'handshakes', ')',

'should', 'not', 'have', 'happened', '.', 'We', 'had', 'also', 'requested', 'the', 'ICC', 'earlier', 'to', 'set', 'up', 'an', 'inquiry', 'on', 'the', 'code',

'violation', 'during', 'the', 'match', '.', 'We', 'believe', 'that', 'politics', 'and', 'sports', 'ca', 'n’t', 'go', 'together', '.', 'This', 'is', 'sports',

',', 'and', 'let', 'it', 'remain', 'a', 'sport', '.', 'Cricket', 'should', 'be', 'separate', 'from', 'all', 'this', '.', '\n\n', 'I', 'requested', 'Sethi', 's

aab', 'and', 'Rameez', 'Raja', 'saab', '.', 'If', 'we', 'had', 'to', 'go', 'for', 'a', 'boycott', ',', 'which', 'was', 'a', 'very', 'big', 'decision', '–', 't

he', 'prime', 'minister', ',', 'government', 'officials', 'and', 'lots', 'of', 'other', 'people', 'were', 'also', 'involved', ',', 'and', 'we', 'got', 'their', 'full', 'support', '.', 'We', 'were', 'monitoring', 'the', 'issue', '.']

After Stopword Removal: ['hectic', 'negotiations', '-', 'handshake', 'controversy', 'Sunday', 'India', '-', 'Pakistan', 'Asia', 'Cup', 'match', ',', 'demanded

', 'apology', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'inquiry', 'conduct', 'toss', ',', 'country', 'cricketing', 'brass', 'addressed', 'press', 'conference',

'clear', 'stand', 'matter', '.', 'said', 'prospect', 'pulling', 'tournament', 'table', '.', 'PCB', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', ',', 'predecessors', 'Najam', '

Sethi', 'Pakistan', 'captain', 'Rameez', 'Raja', ':', '\n\n', 'Boycott', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'Naqvi', '\n', 'know', ',', 'crisis', 'going', '14t

h', 'September', '.', 'objections', 'role', 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'short', ',', 'match', 'referee', 'conversation', 'team', 'c

oach', ',', 'captain', 'manager', '.', 'said', 'incident', '(', 'handshakes', ')', 'happened', '.', 'requested', 'ICC', 'earlier', 'set', 'inquiry', 'code', '

violation', 'match', '.', 'believe', 'politics', 'sports', '.', 'sports', ',', 'let', 'remain', 'sport', '.', 'Cricket', 'separate', '.', '\n\n', 'requested',

'Sethi', 'saab', 'Rameez', 'Raja', 'saab', '.', 'boycott', ',', 'big', 'decision', '–', 'prime', 'minister', ',', 'government', 'officials', 'lots', 'people', 'involved', ',', 'got', 'support', '.', 'monitoring', 'issue', '.']

After Lemmatization: ['hectic', 'negotiation', '-', 'handshake', 'controversy', 'Sunday', 'India', '-', 'Pakistan', 'Asia', 'Cup', 'match', ',', 'demand', 'apology', 'match', 'referee', 'Andy', 'Pycroft', 'inquiry', 'conduct', 'toss', ',', 'country', 'cricketing', 'brass', 'address', 'press', 'conference', 'clear', 'stand', 'matter', '.', 'say', 'prospect', 'pull', 'tournament', 'table', '.', 'pcb', 'chief', 'Mohsin', 'Naqvi', ',', 'predecessor', 'Najam', 'Sethi', 'Pakistan', 'captain', 'Rameez', 'Raja', ':', '\n\n', 'Boycott', 'big', 'decision', ':', 'Mohsin', 'naqvi', '\n', 'know', ',', 'crisis', 'go', '14th', 'September', '.', 'objection', 'role', 'match', 'referee', '(', 'Andy', 'Pycroft', ')', '.', 'short', ',', 'match', 'referee', 'conversation', 'team', 'coach', ',', 'captain', 'manager', '.', 'say', 'incident', '(', 'handshake', ')', 'happen', '.', 'request', 'ICC', 'early', 'set', 'inquiry', 'code', 'violation', 'match', '.', 'believe', 'politic', 'sport', '.', 'sport', ',', 'let', 'remain', 'sport', '.', 'cricket', 'separate', '.', '\n\n', 'request', 'Sethi', 'saab', 'Rameez', 'Raja', 'saab', '.', 'boycott', ',', 'big', 'decision', '–', 'prime', 'minister', ',', 'government', 'official', 'lot', 'people', 'involve', ',', 'get', 'support', '.', 'monitor', 'issue', '.']