9/21/2018 Task4.1.2

In [2]:

```
import nltk
nltk.download('cmudict')
entries = nltk.corpus.cmudict.entries()
len(entries)
for entry in entries[10000:10025]:
     print(entry)
[nltk_data] Downloading package cmudict to
[nltk_data]
                    C:\Users\hp\AppData\Roaming\nltk_data...
[nltk data]
                 Unzipping corpora\cmudict.zip.
('belford', ['B', 'EH1', 'L', 'F', 'ER0', 'D'])
('belfry', ['B', 'EH1', 'L', 'F', 'R', 'IY0'])
('belgacom', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'AH0', 'K', 'AA0', 'M'])
('belgacom', ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'AH0', 'K', 'AA0', 'M'])
('belgard', ['B', 'EH0', 'L', 'G', 'AA1', 'R', 'D'])
('belgarde', ['B', 'EH0', 'L', 'G', 'AA1', 'R', 'D',
                                                      'R', 'D', 'IY0'])
('belge', ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'IY0'])
('belger', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'ER0'])
('belgian', ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'AH0', 'N'])
('belgians', ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'AH0', 'N', 'Z'])
('belgique', ['B', 'EH0', 'L', 'ZH', 'IY1', 'K'])
("belgique's", ['B', 'EH0', 'L', 'JH', 'IY1', 'K', 'S'])
 'belgium', ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'AH0', 'M'])
("belgium's", ['B', 'EH1', 'L', 'JH', 'AH0', 'M', 'Z'])
('belgo', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'OW2'])
('belgrade', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'R', 'EY0', 'D'])
('belgrade', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'R', 'AA2', 'D'])
                                      'G', 'R', 'AA2', 'D'])
("belgrade's", ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'R', 'EY0', 'D', 'Z'])
("belgrade's", ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'R', 'AA2', 'D', 'Z'])
('belgrave', ['B', 'EH1', 'L', 'G', 'R', 'EY2', 'V'])
('beli', ['B', 'EH1', 'L', 'IY0'])
('belich', ['B', 'EH1', 'L', 'IH0', 'K'])
('belie', ['B', 'IH0', 'L', 'AY1'])
('belied', ['B', 'IH0', 'L', 'AY1', 'D'])
```

In []:

('belief', ['B', 'IH0', 'L', 'IY1', 'F'])