LAPORAN PRAKTIKUM MODUL 7

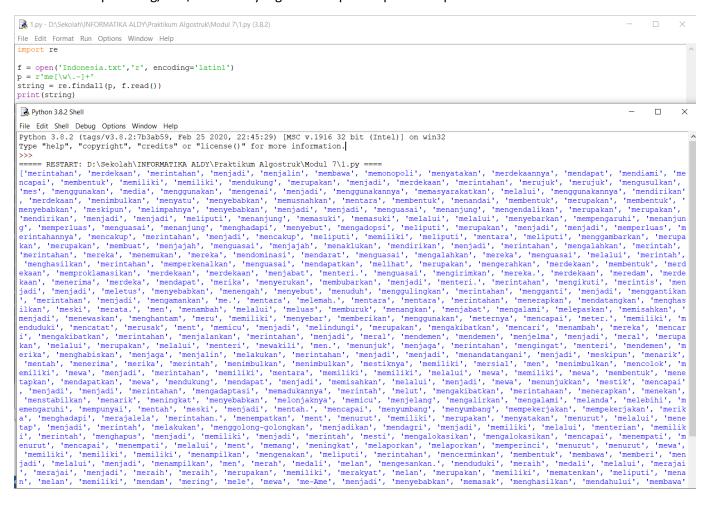
ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

Nama : Afrialdy Asyura Buana

Nim : L200180175

Kelas: G

 Mengekstrak kata-kata dengan awalan 'me' dari halaman web id.wikipedia.org/wiki/Indonesia yang sudah di pindah pada notepad.



2. Mengekstrak kata-kata dengan awalan 'di' (kata kerja pasif) dari halaman web id.wikipedia.org/wiki/Indonesia yang sudah di pindah pada notepad.

3. Mengekstrak kata-kata dengan awalan 'di' (kata keterangan tempat) dari halaman web id.wikipedia.org/wiki/Indonesia yang sudah di pindah pada notepad.



4. Mengekstrak data dari berkas .html, membuat list of tuples yang memuat nama-nama Negara beserta Innovation index-nya dari halaman en.wikipedia.org/wiki/Knowledge_Economic_index. Menyimpan berkas html murni dengan nama KEI.html

```
4.py - D:\Sekolah\INFORMATIKA ALDY\Praktikum Algostruk\Modul 7\4.py (3.8.2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 \times
 File Edit Format Run Options Window Help
import re
f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
teks = f.read()
strings = re.findall(r'title="([\w+]+)">', teks)
strings= re.findall(r'">([\w+]+)</a>\([0-9.]+)', teks)
x = []
for y in strings:
                x.append((y[0], float(y[1])))
print(x)
  Python 3.8.2 Shell
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 22:45:29) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
   ==== RESTART: D:\Sekolah\INFORMATIKA ALDY\Praktikum Algostruk\Modul 7\4.py ====
 [('Denmark', 9.58), ('Sweden', 9.52), ('Finland', 9.37), ('Netherlands', 9.32), ('Norway', 9.27), ('Canada', 9.21), ('Switzerland', 9.15), ('Australia', 9.05), ('Ireland', 8.92), ('Austria', 8.89)
 ), ('Iceland', 8.88), ('Germany', 8.87), ('Belgium', 8.73), ('Taiwan', 8.69), ('Luxembourg', 8.65
), ('Iceland', 8.88), ('Germany', 8.87), ('Belgium', 8.73), ('Talwan', 8.69), ('Luxembourg', 8.65), ('Japan', 8.56), ('France', 8.47), ('Estonia', 8.34), ('Slovenia', 8.25), ('Spain', 8.24), ('singapore', 8.24), ('Israel', 8.22), ('Italy', 7.86), ('Hungary', 7.85), ('Lithuania', 7.68), ('La tvia', 7.64), ('Cyprus', 7.55), ('Portugal', 7.52), ('Greece', 7.38), ('Poland', 7.38), ('Slovakia', 7.33), ('Barbados', 7.25), ('Croatia', 7.19), ('Chile', 6.92), ('Bulgaria', 6.8), ('Romania', 6.37), ('Uruguay', 6.35), ('Qatar', 6.15), ('Dominica', 6.07), ('Malaysia', 6.06), ('Bahrain', 6.07), ('Malaysia', 6.06), ('Bahrain', 6.07), ('Malaysia', 6.07)
0.37), ('Uluguday', 0.35), ('gatal', 0.15), ('Bomminea', 0.07), ('Balaysta', 0.36), ('Bullata', 0.60), ('Kuwait', 6.01), ('Ukraine', 5.8), ('Argentina', 5.49), ('Brazil', 5.57), ('Turkey', 5.61), ('Jordan', 5.53), ('Armenia', 5.51), ('Mexico', 5.45), ('Thailand', 5.44), ('Oman', 5.37), ('Mace donia', 5.33), ('Mauritius', 5.18), ('Jamaica', 5.04), ('Moldova', 5.04), ('Kazakhstan', 5.01), ('Comminea', 4.60), ('Comminea', 4.6
  'Belarus', 4.93), ('Lebanon', 4.86), ('Tunisia', 4.73), ('Panama', 4.69), ('Georgia', 4.69), ('Pe
ru', 4.64), ('Mongolia', 4.5), ('Colombia', 4.42), ('China', 4.35), ('Guyana', 4.31), ('Philippin es', 4.25), ('Venezuela', 4.23), ('Namibia', 4.19), ('Albania', 4.04), ('Egypt', 4.03), ('Botswan a', 3.96), ('Azerbaijan', 3.81), ('Kyrgyzstan', 3.74), ('Paraguay', 3.62), ('Ecuador', 3.46), ('M
orocco', 3.45), ('Bolivia', 3.42), ('Iran', 3.39), ('Uzbekistan', 3.28), ('Algeria', 3.25), ('Ind
 onesia', 3.23), ('Honduras', 3.21), ('India', 3.12), ('Guatemala', 3.11), ('Vietnam', 3.02), ('Swaziland', 2.93), ('Nicaragua', 2.87), ('Kenya', 2.82), ('Tajikistan', 2.79), ('Senegal', 2.63), (
'Zimbabwe', 2.51), ('Ghana', 2.5), ('Uganda', 2.46), ('Madagascar', 2.37), ('Mauritania', 2.35), ('Tanzania', 2.28), ('Pakistan', 2.24), ('Lesotho', 2.15), ('Benin', 2.1), ('Nigeria', 2.04), ('Yemen', 1.8), ('Mali', 1.78), ('Mozambique', 1.71), ('Angola', 1.7), ('Cameroon', 1.69), ('Nepal',
1.61), ('Malawi', 1.55), ('Laos', 1.53), ('Bangladesh', 1.49), ('Myanmar', 1.48), ('Rwanda', 1.34), ('Ethiopia', 1.18), ('Djibouti', 1.15), ('Eritrea', 1.07)]
>>>
```