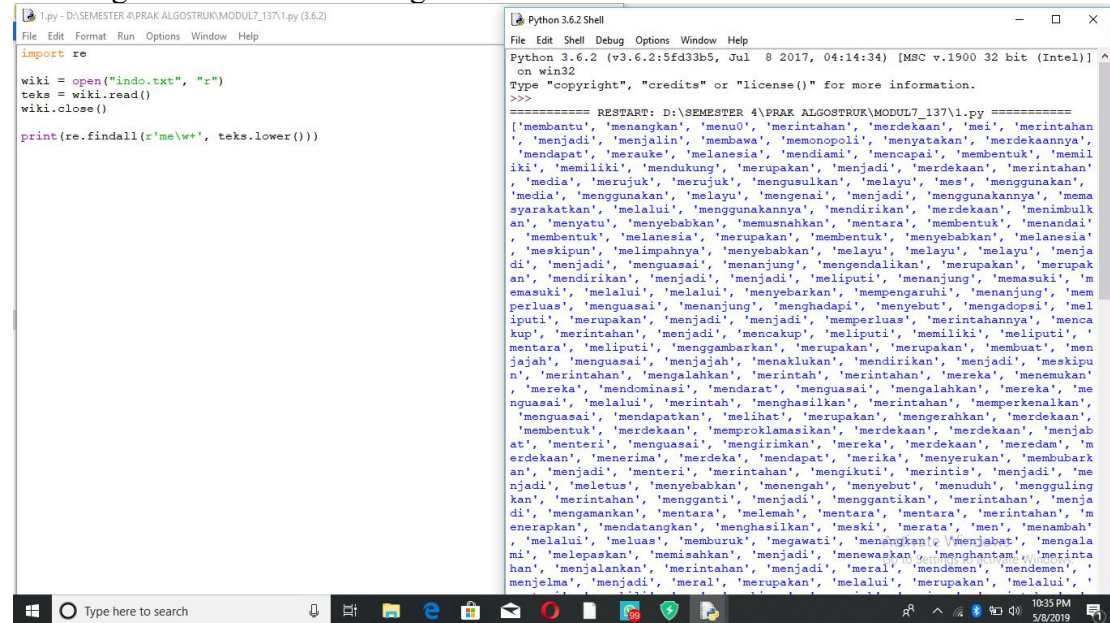


Nama : Rifqi Alwan P
NIM : L200180008
Kelas A

MODUL 7

1. Meng-ekstrak kata-kata dengan awalan 'me'



```
1.py - D:\SEMESTER 4\PRAK ALGOSTRUK\MODUL7\1.py (3.6.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

wiki = open("indo.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()

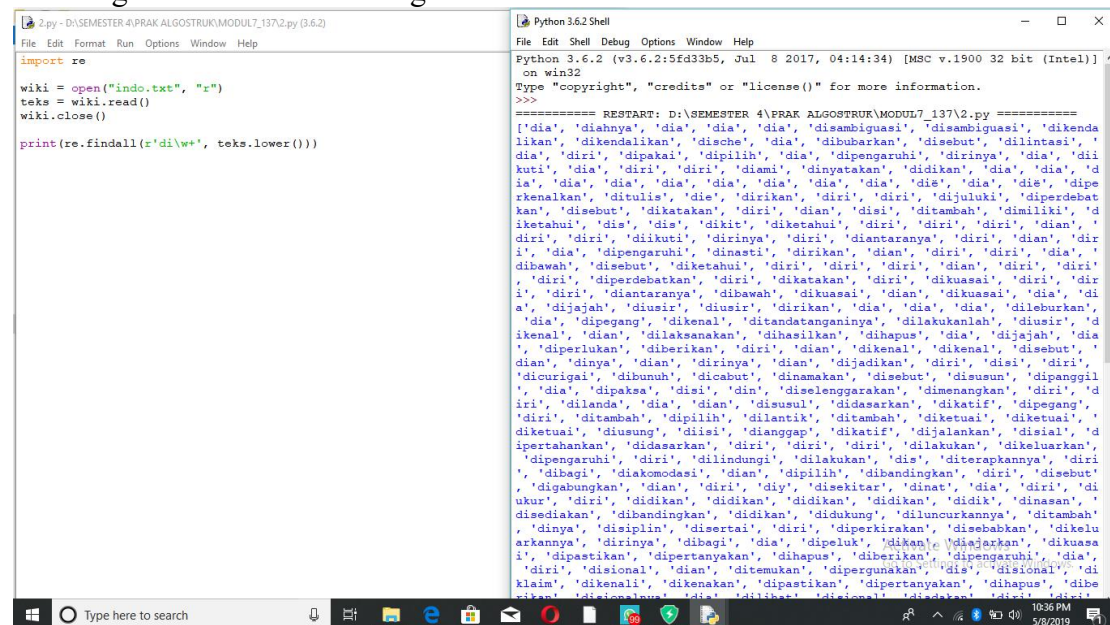
print(re.findall(r'me\w+', teks.lower()))

Python 3.6.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.6.2 (v3.6.2:5fd33b5, Jul 8 2017, 04:14:34) [MSC v.1900 32 bit (Intel)]
on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>

===== RESTART: D:\SEMESTER 4\PRAK ALGOSTRUK\MODUL7\1.py =====
['membantu', 'menangkan', 'menu', 'merintan', 'merdekan', 'mei', 'merintahan',
', 'menjadi', 'menjalin', 'membawa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya',
', 'mendapat', 'merauke', 'melanesia', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk', 'memil',
iki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merdekan', 'merintahan',
', 'media', 'merujuk', 'merujuk', 'mengusulkan', 'melayu', 'mes', 'menggunakan',
', 'media', 'menggunakan', 'melayu', 'mengeai', 'menjadi', 'menggunakannya', 'mema',
syarakatkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendirikan', 'merdekan', 'meninbul',
an', 'menyatu', 'menyebabkan', 'memusnahkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai',
', 'membentuk', 'melanesia', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'melanesia',
', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan', 'melayu', 'melayu', 'melayu', 'menja',
di', 'menjadi', 'menguasai', 'menanjung', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupak',
an', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung', 'menasuki', 'm',
emasuki', 'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mengengaruhi', 'menanjung', 'me',
perluas', 'menguasai', 'menanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'mel',
iputi', 'merupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'menca',
kup', 'merintahan', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'm',
mentara', 'meliputi', 'menggambarkan', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'men',
jajah', 'menguasai', 'menjajah', 'menaklukan', 'mendirikan', 'menjadi', 'meskipu',
n', 'merintahan', 'mengalahkan', 'merintah', 'merintahan', 'merek', 'menemukan',
', 'merek', 'mendominasi', 'mendarat', 'menguasai', 'mengalahkan', 'merek', 'me',
nguasai', 'melalui', 'merintah', 'menghasilkan', 'merintahan', 'memperkenalkan',
', 'menguasai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengerahkan', 'merdekan',
', 'membentuk', 'merdekan', 'memproklamasikan', 'merdekan', 'merdekan', 'menjab',
at', 'menteri', 'menguasai', 'mengirimkan', 'merek', 'merdekan', 'meredam', 'm',
erdekan', 'menerima', 'merdeka', 'mendapat', 'merika', 'menyerukan', 'membubark',
an', 'menjadi', 'menteri', 'merintahan', 'mengikuti', 'merintis', 'menjadi', 'me',
njadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menyebut', 'menduduh', 'menggung',
kan', 'merintahan', 'menganti', 'menjadi', 'mengantikan', 'merintahan', 'menja',
di', 'mengamankan', 'mentara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'm',
enerapkan', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah',
', 'melalui', 'meluas', 'memburuk', 'megawati', 'menangkis', 'menjabat', 'mengala',
mi', 'melepaskan', 'memisahkan', 'menjadi', 'menawaskan', 'menghantam', 'merinta',
han', 'menjalankan', 'merintahan', 'menjadi', 'meral', 'mendemen', 'mendemen',
', 'menjelma', 'menjadi', 'meral', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui',
```

2. Meng-ekstrak kata-kata dengan awalan 'di'



```
2.py - D:\SEMESTER 4\PRAK ALGOSTRUK\MODUL7\2.py (3.6.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

wiki = open("indo.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()

print(re.findall(r'di\w+', teks.lower()))

Python 3.6.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.6.2 (v3.6.2:5fd33b5, Jul 8 2017, 04:14:34) [MSC v.1900 32 bit (Intel)]
on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>

===== RESTART: D:\SEMESTER 4\PRAK ALGOSTRUK\MODUL7\2.py =====
['dia', 'dibawahi', 'dia', 'dia', 'diambigui', 'diambigui', 'dikenda',
likan', 'dikendalikan', 'dische', 'dia', 'dibubarkan', 'disebut', 'dilintasi',
', 'dia', 'diri', 'dipakai', 'dipilih', 'dia', 'dipengaruhi', 'dirinya', 'dia', 'dii',
kuti', 'dia', 'diri', 'diri', 'diami', 'dinyatakan', 'didikan', 'dia', 'dia', 'd',
ia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dis', 'dia', 'dis', 'dipe',
rkenalkan', 'ditulis', 'die', 'dirikan', 'diri', 'diri', 'diikuti', 'diperdebat',
kan', 'disebut', 'dikatakan', 'diri', 'dian', 'disi', 'ditambah', 'dimiliki', 'd',
iketahu', 'dis', 'dis', 'dikit', 'diketahui', 'diri', 'diri', 'diri', 'dian', 'd',
diri', 'diri', 'dikuti', 'dirinya', 'diri', 'diantaranya', 'diri', 'dian', 'dir',
i', 'dia', 'dipengaruhi', 'dinasti', 'dirikan', 'dian', 'diri', 'diri', 'dia', 'd',
dibawah', 'disebut', 'diketahui', 'diri', 'diri', 'diri', 'dian', 'diri', 'diri',
', 'diri', 'diperdebatkan', 'diri', 'dikatakan', 'diri', 'dikuasai', 'diri', 'dir',
i', 'diri', 'diantaranya', 'dibawah', 'dikuasai', 'dian', 'dikuasai', 'dia', 'di',
a', 'dijajah', 'diusir', 'diusir', 'dirikan', 'dia', 'dia', 'dia', 'dileburkan',
', 'dia', 'dipegang', 'dikenal', 'dilatentanganinya', 'dilakukanlah', 'diusi', 'd',
ikenal', 'dian', 'dilaksanakan', 'dihasilkan', 'dihapus', 'dia', 'dijajah', 'dia',
', 'diperlukan', 'diberikan', 'diri', 'dian', 'dikenal', 'dikenal', 'disebut', 'd',
dian', 'dinya', 'dirinya', 'dian', 'dijadikan', 'diri', 'disi', 'diri', 'd',
dicurigai', 'dibunuh', 'dicabut', 'dinamakan', 'disebut', 'disusun', 'dipanggil',
', 'dia', 'dipaksa', 'disi', 'din', 'diselenggarakan', 'dimenangkan', 'diri', 'd',
iri', 'dilenda', 'dia', 'dian', 'disusul', 'didasarkan', 'dikatif', 'dipegang',
', 'diri', 'ditambah', 'dipilih', 'dilantik', 'ditambah', 'diketahui', 'diketahui', 'd',
diketahui', 'disiplin', 'disiplin', 'dianggap', 'dikatif', 'dilakukan', 'disial', 'd',
ipertahankan', 'didasarkan', 'diri', 'diri', 'diri', 'dilakukan', 'dikeluarkan',
', 'dipengaruhi', 'diri', 'dilindungi', 'dilakukan', 'dis', 'diterapkannya', 'diri',
', 'dibagi', 'diakomodasi', 'dian', 'dipilih', 'dibandingkan', 'diri', 'disebut',
', 'digabungkan', 'dian', 'diri', 'diy', 'disekitar', 'dinat', 'dia', 'diri', 'di',
ukur', 'diri', 'didikan', 'didikan', 'didikan', 'didikan', 'didik', 'dinasan', 'd',
disediakan', 'dibandingkan', 'didikan', 'didukung', 'diluncurkannya', 'ditambah',
', 'dinya', 'disiplin', 'disertai', 'diri', 'diperkirakan', 'disebabkan', 'dikelu',
arkannya', 'dirinya', 'dibagi', 'dia', 'dipeluk', 'dikatan', 'didasarkan', 'dikuasa',
i', 'dipastikan', 'dipertanyakan', 'dihapus', 'diberikan', 'dipengaruhi', 'di',
', 'diri', 'disional', 'dian', 'ditemukan', 'dipergunakan', 'disional', 'di',
klaim', 'dikenali', 'dikenakan', 'dipastikan', 'dipertanyakan', 'dihapus', 'dibe',
dikatan', 'disional', 'dikatan', 'dipastikan', 'dipertanyakan', 'dihapus', 'dibe',
```

3. Meng-ekstrak kata depan 'di' dan tempat yang ditunjuknya

[illegible]

4. Meng-ekstrak data dari berkas .html

The image shows a Windows desktop environment. In the foreground, a Notepad++ window is open, displaying a Python script. The script imports the 're' module and uses regular expressions to parse HTML content from a file named 'KEI.htm'. It extracts a list of country names and their associated numerical values, which are then stored in a list named 'listbaru'.

```

4.py - D:\SEMESTER 4\PRAK ALGOSTRUK\MODUL7_137\4.py (3.6.2)
File Edit Format Run Options Window Help
import re

wiki = open('KEI.htm', 'r', encoding='latin1')

teks = wiki.read()
wiki.close()

cari = re.findall(r'<([a-z]+)</a><td>\n<td>([0-9.]+)</td>\n<td>([0-9.]+)</td>\n</tr>')

listbaru = []

for i in cari:
    a = (i[0], float(i[4]))
    listbaru.append(a)

print(listbaru)

```

In the background, a Windows Security window is open, displaying a message about Windows updates. The message states: "Your Windows is up to date. Windows will automatically download and install updates for your device. To learn more, go to Settings to activate Windows." The window also shows the date and time as 10:36 PM on 5/2/2018.