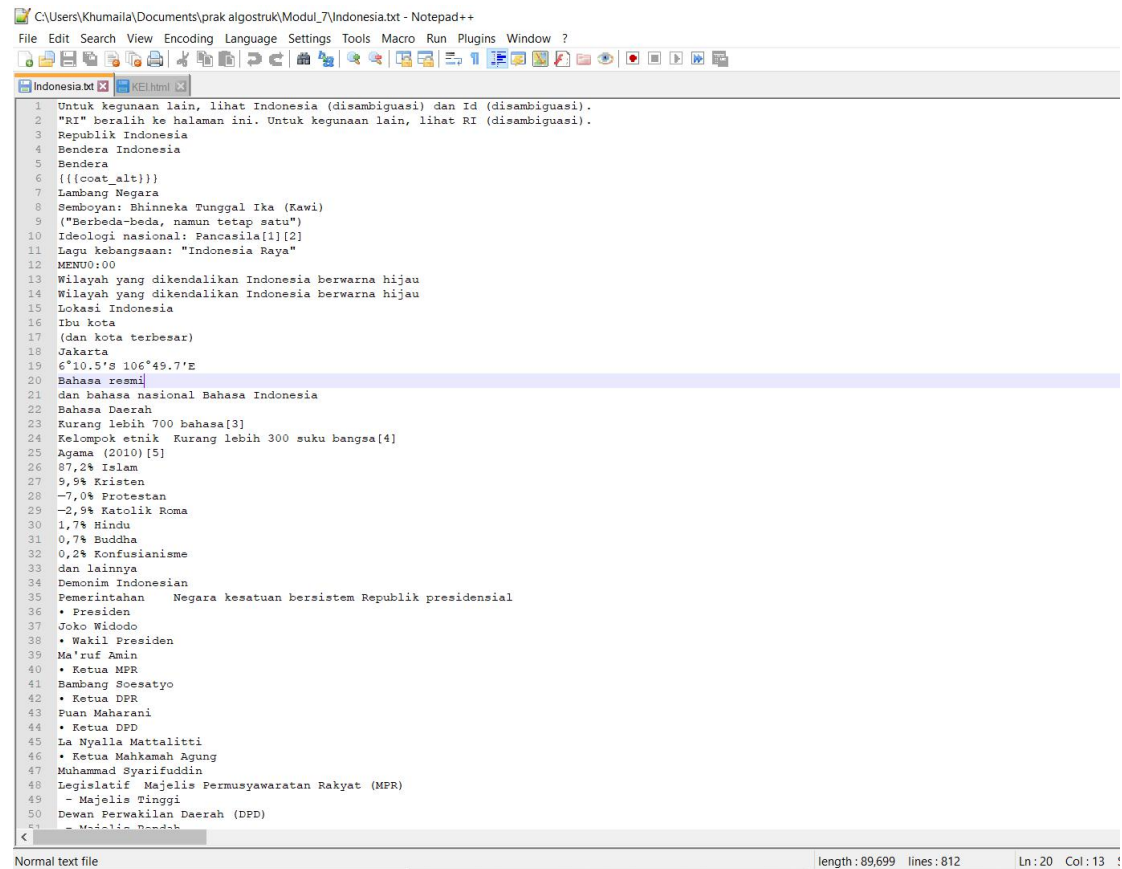


Khumaila Masfarina Yusrifa  
L200180198  
Modul 7

Nomer 1



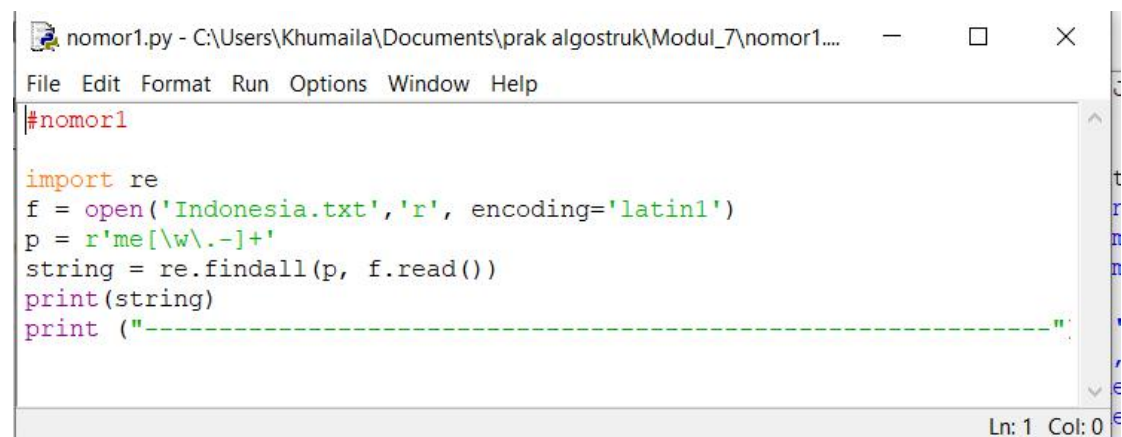
C:\Users\Khumaila\Documents\prak algostruk\Modul\_7\Indonesia.txt - Notepad++

```
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
```

Indonesia.txt

```
1 Untuk kegunaan lain, lihat Indonesia (disambiguasi) dan Id (disambiguasi).
2 "RI" beralih ke halaman ini. Untuk kegunaan lain, lihat RI (disambiguasi).
3 Republik Indonesia
4 Bendera Indonesia
5 Bendera
6 {{{coat_akt}}}
7 Lambang Negara
8 Semboyan: Bhinneka Tunggal Ika (Kawi)
9 ("Berbeda-beda, namun tetap satu")
10 Ideologi nasional: Pancasila[1][2]
11 Lagu kebangsaan: "Indonesia Raya"
12 MENU0:00
13 Wilayah yang dikendalikan Indonesia berwarna hijau
14 Wilayah yang dikendalikan Indonesia berwarna hijau
15 Lokasi Indonesia
16 Ibu kota
17 (dan kota terbesar)
18 Jakarta
19 6°10.5'S 106°49.7'E
20 Bahasa resmi
21 dan bahasa nasional Bahasa Indonesia
22 Bahasa Daerah
23 Kurang lebih 700 bahasa[3]
24 Kelompok etnik Kurang lebih 300 suku bangsa[4]
25 Agama (2010)[5]
26 87,2% Islam
27 9,9% Kristen
28 ~7,0% Protestan
29 ~2,9% Katolik Roma
30 1,7% Hindu
31 0,7% Buddha
32 0,2% Konfusianisme
33 dan lainnya
34 Demomin Indonesian
35 Pemerintahan Negara kesatuan bersistem Republik presidensial
36 • Presiden
37 Joko Widodo
38 • Wakil Presiden
39 Ma'ruf Amin
40 • Ketua MPR
41 Bambang Soesatyo
42 • Ketua DPR
43 Puan Maharani
44 • Ketua DPD
45 La Nyalla Mattalitti
46 • Ketua Mahkamah Agung
47 Muhammad Syarifuddin
48 Legislatif Majelis Permusyawaratan Rakyat (MPR)
49 - Majelis Tinggi
50 Dewan Perwakilan Daerah (DPD)
51 - Majelis Daerah
```

Normal text file length: 89,699 lines: 812 Ln: 20 Col: 13



nomor1.py - C:\Users\Khumaila\Documents\prak algostruk\Modul\_7\nomor1...

```
File Edit Format Run Options Window Help
```

```
#nomor1

import re
f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
p = r'me[\w\.-]+'
string = re.findall(p, f.read())
print(string)
print ("-----")
```

Ln: 1 Col: 0





The image shows two side-by-side windows of a Python 3.7.4 Shell. The left window contains a Python script named 'nomo3.py' that reads a file 'Indonesia.txt' and prints its contents. The script uses the following code:

```

f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
r = r.split('\n')
string = re.findall(r, f.read())
print(string)
print("-----")

```

The right window shows the output of the script, which is a list of Indonesian words and phrases, including 'Kikiri', 'Antasari', 'Palaui', 'Pulau', 'Tana', 'Mama', 'Dunia', 'Anggata', 'India', 'Awangata', 'Media', 'Lebih', 'Luar', 'Suryaningrat', 'Belanda', 'Erupsi', 'Dataran', 'Nusantara', 'Sana', 'Timur', 'Pulau', 'Samar', 'Jawa', 'Kerajaan', 'Kalmantan', 'Kalmantan', 'Sulawesi', 'Sulawesi', 'daerah', 'daerah', 'Kemaahajaan', 'Asia', 'Selat', 'Dunia', 'Pulau', 'Kerajaan', 'Kemaahajaan', 'Nusantara', 'Indonesia', 'pada', 'Indonesia', 'A', 'Cah', 'daerah', 'sebelah', 'Aroth', 'Sumatra', 'Nusantara', 'Jawa', 'Jawa', 'daerah', 'Pulau', 'Pesisir', 'Pesisir', 'Bawah', 'Bawah', 'daerah', 'Sulawesi', 'Maluku', 'Nusa', 'Nusantara', 'jajahan', 'pulau', 'Indonesia', 'Indonesia', 'daerah', 'Antasari', 'Jawa', 'Rindia', 'daerah', 'president', 'lebih', 'saka', 'pelakang', 'berdasarkan', 'Bawah', 'Pejabat', 'luar', 'dunia', 'dalam', 'Bawah', 'negara', 'Yogyakarta', 'Sidoarjo', 'Indonesia', 'Taman', 'Asia', 'Antanayana', 'Antasari', 'Antasari', 'mana', 'dunia', 'dunia', 'Indonesia', 'dunia', 'daerah', 'daerah', 'Kesejahteraan', 'usim', 'Indonesia', 'negara-negara', 'Indonesia', 'lambang', 'lambang', 'Indonesia', 'parlemen', 'kabinetnya', 'Indonesia', 'Istana', 'Indonesia', 'Jakarta', 'Asia', 'awal', 'Anggata', 'Organisasi', 'Anggata', 'Ruta', 'atas', 'sebahagian', 'pelanagan', 'pada', 'Kemaajan', 'Indonesia', '416', 'Indonesia', 'Jakarta', 'daerah', 'Nusantara', 'Indonesia', 'Indonesia', 'mata', 'Rupiah', 'Bawah', 'luar', 'dunia', 'pengimpor', 'Pulau', 'mana', 'Indonesia', 'Antanayana', 'Indonesia', 'Indonesia', 'dunia', 'Indonesia', 'Indonesia', 'seluruh', 'negara', 'Indonesia', 'pusat', 'Indonesia', 'Bawah', 'Indonesia', 'Papua', 'Pulau', 'Indonesia', 'tingkat', 'kaum', 'Indonesia', 'bahasa', 'Indonesia', 'Indonesia', 'luar', 'tingkat', 'tingkat', 'Bawah', 'tingkat', 'Antanayana', 'daerah', 'seluruh', 'daerah', 'daerah', 'tan', 'Frabmanan', 'cukup', 'Jakarta', 'miniatur', 'Instititut', 'Indonesia', 'Indonesia', 'Flores', 'Sumba', 'Indonesia', 'yang', 'Indonesia', 'mana', 'Hartono', 'Hartono', 'juara', 'Piala', 'Francis', 'Indonesia', 'Indonesia', 'daerah', 'Indonesia', 'Indonesia', 'Masing-masing', 'luar', 'luar', 'Saying', 'tempat', 'daerah', 'warung', 'berbagai', 'Indonesia', 'warung', 'tempat-tempat', 'atas', 'pasar', 'Nusantara', 'Bandung', 'teater', 'Indonesia', 'film', 'Indonesia', 'Indonesia', 'Indonesia', 'Indonesia', 'Nusantara', 'Utang', 'Indonesia', 'Koran', 'A', 'daerah', 'parameter', 'Piala', 'parameter', 'Wikimedia', 'OpenStreetMap', 'Encyclop'.

## Nomer 4

The image shows a Jupyter Notebook interface with two main panes. The top pane contains HTML code for a web page titled 'Knowledge\_Economy\_Index'. The code includes a list of countries and a table of index values. The bottom pane shows the rendered output of the code, displaying a list of countries and their corresponding index values. The interface includes a file explorer on the left and a command prompt at the bottom.