Nama : Anggit Astriani

NIM : L200180111

MODUL 7

Nomor 1

Modul7.py - C:/Users/ASUS-DESKTOP/Documents/Modul7.py (3.8.2)

File Edit Format Run Options Window Help

```
#Nomor 1

import re
f = open('indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
a = []
teks = f.read()
f.close()
p = r'\s([Mm]e\w+)'
cocok = re.findall(p, teks)
a.append(cocok)
print(a)
```

Python 3.8.2 Shell

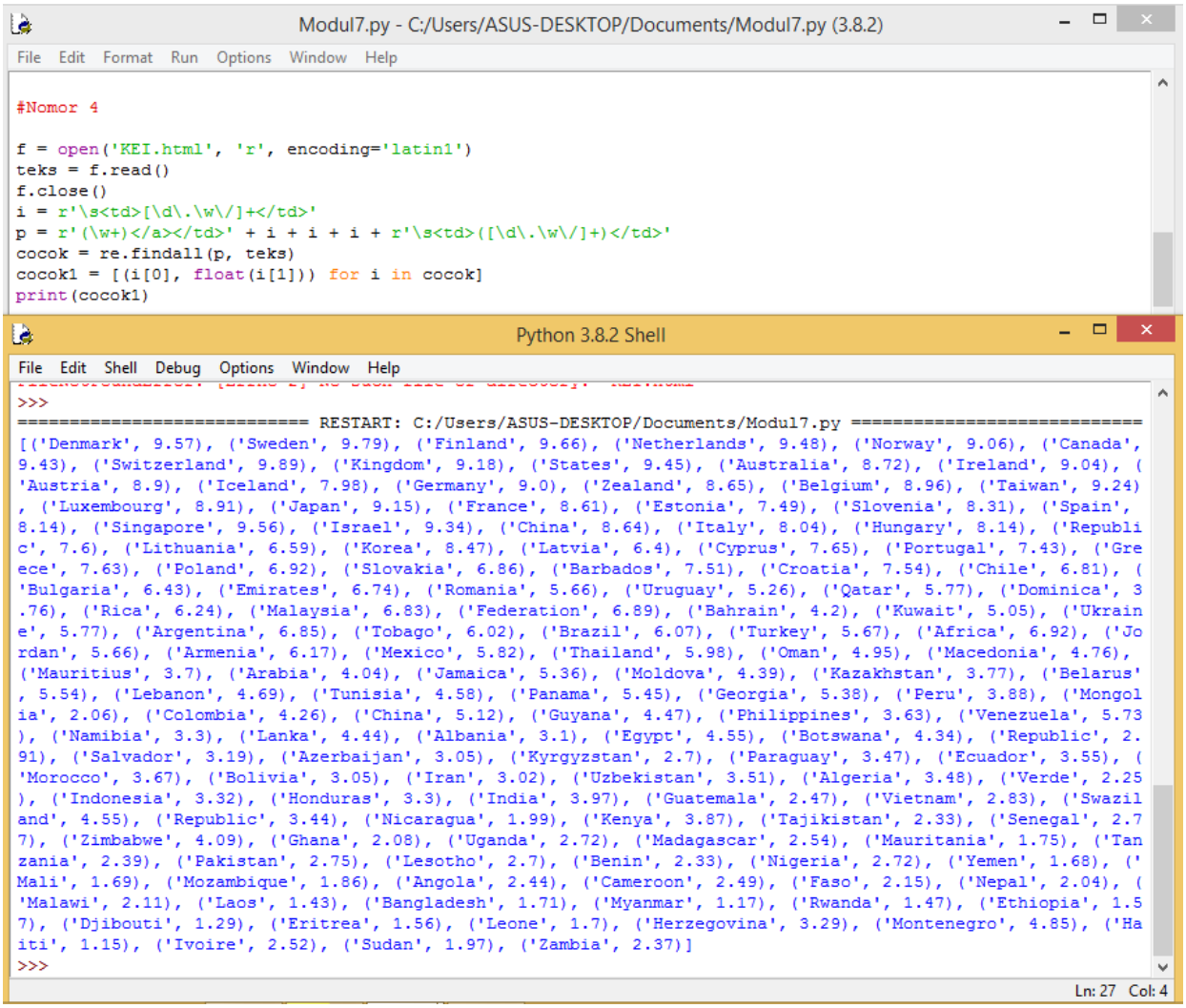
File Edit Shell Debug Options Window Help

```
>>>
========== RESTART: C:/Users/ASUS-DESKTOP/Documents/Modul7.py ==========
[['menjadi', 'menjalin', 'membawa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'mendapat', 'Merauke', 'Melanesia', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merujuk', 'merujuk', 'mengusulkan', 'Melayu', 'menggunakan', 'media', 'menggunakan', 'Melayu', 'mengenai', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasyarakatkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendirikan', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebabkan', 'memusnahkan', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'Melanesia', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'Melanesia', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan', 'Melayu', 'menjadi', 'menjadi', 'menguasai', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'memasuki', 'memasuki', 'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mempengaruhi', 'memperluas', 'menguasai', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'memperluas', 'mencakup', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'meliputi', 'menggambarkan', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjajah', 'menguasai', 'menjajah', 'menaklukan', 'mendirikan', 'menjadi', 'Meskipun', 'mengalahkan', 'mereka', 'menemukan', 'mereka', 'mendominasi', 'mendarat', 'menguasai', 'mengalahkan', 'mereka', 'menguasai', 'melalui', 'menghasilkan', 'memperkenalkan', 'menguasai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengerahkan', 'membentuk', 'memproklamasikan', 'menjabat', 'menteri', 'menguasai', 'mengirimkan', 'mereka', 'meredam', 'menerima', 'merdeka', 'mendapat', 'menyerukan', 'membubarkan', 'menjadi', 'menteri', 'mengikuti', 'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'menyebut', 'menuduh', 'menggulingkan', 'menggantikan', 'menjadi', 'menggantikan', 'menjadi', 'mengamankan', 'melemah', 'menerapkan', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'menambah', 'melalui', 'meluas', 'memburuk', 'Megawati', 'menjabat', 'mengalami', 'melepaskan', 'memisahkan', 'menjadi', 'menewaskan', 'menghantam', 'memiliki', 'menyebar', 'memberikan', 'menggunakan', 'mencapai', 'meter', 'memiliki', 'menduduki', 'Meskipun', 'mencatat', 'merusak', 'Menurut', 'memicu', 'menjadi', 'melindungi', 'merupakan', 'mengakibatkan', 'mencari', 'menambah', 'mereka', 'mencari', 'mengakibatkan', 'menjalankan', 'menjadi', 'menjelma', 'menjadi', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakili', 'Meskipun', 'menunjuk', 'menjaga', 'mengingat', 'menteri', 'Meskipun', 'Menteri', 'Merdeka', 'menghabiskan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'menjadi', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi', 'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'menerima', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'memiliki', 'menimbulkan', 'Merdeka', 'mencolok', 'memiliki', 'menjadi', 'memiliki', 'memiliki', 'memiliki', 'melalui', 'memiliki', 'membentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mendukung', 'mendapat', 'menjadi', 'memisahkan', 'melalui', 'menjadi']]
>>>
```

Nomor 2

Nomor 3

Nomor 4


Modul7.py - C:/Users/ASUS-DESKTOP/Documents/Modul7.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help
#Nomor 4
f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
teks = f.read()
f.close()
i = r'\s<td>[\d\.\w\/]+</td>'
p = r'(\w+)</a></td>' + i + i + i + r'\s<td>([\d\.\w\/]+)</td>'
cocok = re.findall(p, teks)
cocok1 = [(i[0], float(i[1])) for i in cocok]
print(cocok1)
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
>>>
========== RESTART: C:/Users/ASUS-DESKTOP/Documents/Modul7.py ==========
[('Denmark', 9.57), ('Sweden', 9.79), ('Finland', 9.66), ('Netherlands', 9.48), ('Norway', 9.06), ('Canada', 9.43), ('Switzerland', 9.89), ('Kingdom', 9.18), ('States', 9.45), ('Australia', 8.72), ('Ireland', 9.04), ('Austria', 8.9), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 9.0), ('Zealand', 8.65), ('Belgium', 8.96), ('Taiwan', 9.24), ('Luxembourg', 8.91), ('Japan', 9.15), ('France', 8.61), ('Estonia', 7.49), ('Slovenia', 8.31), ('Spain', 8.14), ('Singapore', 9.56), ('Israel', 9.34), ('China', 8.64), ('Italy', 8.04), ('Hungary', 8.14), ('Republic', 7.6), ('Lithuania', 6.59), ('Korea', 8.47), ('Latvia', 6.4), ('Cyprus', 7.65), ('Portugal', 7.43), ('Greece', 7.63), ('Poland', 6.92), ('Slovakia', 6.86), ('Barbados', 7.51), ('Croatia', 7.54), ('Chile', 6.81), ('Bulgaria', 6.43), ('Emirates', 6.74), ('Romania', 5.66), ('Uruguay', 5.26), ('Qatar', 5.77), ('Dominica', 3.76), ('Rica', 6.24), ('Malaysia', 6.83), ('Federation', 6.89), ('Bahrain', 4.2), ('Kuwait', 5.05), ('Ukraine', 5.77), ('Argentina', 6.85), ('Tobago', 6.02), ('Brazil', 6.07), ('Turkey', 5.67), ('Africa', 6.92), ('Jordan', 5.66), ('Armenia', 6.17), ('Mexico', 5.82), ('Thailand', 5.98), ('Oman', 4.95), ('Macedonia', 4.76), ('Mauritius', 3.7), ('Arabia', 4.04), ('Jamaica', 5.36), ('Moldova', 4.39), ('Kazakhstan', 3.77), ('Belarus', 5.54), ('Lebanon', 4.69), ('Tunisia', 4.58), ('Panama', 5.45), ('Georgia', 5.38), ('Peru', 3.88), ('Mongolia', 2.06), ('Colombia', 4.26), ('China', 5.12), ('Guyana', 4.47), ('Philippines', 3.63), ('Venezuela', 5.73), ('Namibia', 3.3), ('Lanka', 4.44), ('Albania', 3.1), ('Egypt', 4.55), ('Botswana', 4.34), ('Republic', 2.91), ('Salvador', 3.19), ('Azerbaijan', 3.05), ('Kyrgyzstan', 2.7), ('Paraguay', 3.47), ('Ecuador', 3.55), ('Morocco', 3.67), ('Bolivia', 3.05), ('Iran', 3.02), ('Uzbekistan', 3.51), ('Algeria', 3.48), ('Verde', 2.25), ('Indonesia', 3.32), ('Honduras', 3.3), ('India', 3.97), ('Guatemala', 2.47), ('Vietnam', 2.83), ('Swaziland', 4.55), ('Republic', 3.44), ('Nicaragua', 1.99), ('Kenya', 3.87), ('Tajikistan', 2.33), ('Senegal', 2.77), ('Zimbabwe', 4.09), ('Ghana', 2.08), ('Uganda', 2.72), ('Madagascar', 2.54), ('Mauritania', 1.75), ('Tanzania', 2.39), ('Pakistan', 2.75), ('Lesotho', 2.7), ('Benin', 2.33), ('Nigeria', 2.72), ('Yemen', 1.68), ('Mali', 1.69), ('Mozambique', 1.86), ('Angola', 2.44), ('Cameroon', 2.49), ('Faso', 2.15), ('Nepal', 2.04), ('Malawi', 2.11), ('Laos', 1.43), ('Bangladesh', 1.71), ('Myanmar', 1.17), ('Rwanda', 1.47), ('Ethiopia', 1.57), ('Djibouti', 1.29), ('Eritrea', 1.56), ('Leone', 1.7), ('Herzegovina', 3.29), ('Montenegro', 4.85), ('Haiti', 1.15), ('Ivoire', 2.52), ('Sudan', 1.97), ('Zambia', 2.37)]
>>>
Ln: 27 Col: 4