

YOGA TRI PRIHATIN

L200170150 /D

MODUL 7

NOMOR 1

```
nomor1.py - E:/algoPrak/7_D_150/nomor1.py (3.7.2)
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 3.7.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.7.2 (tags/v3.7.2:9a3ffc0492, Dec 23 2018, 22:20:52) [MSC v.1916 32 bit
(Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: E:/algoPrak/7_D_150/nomor1.py =====
['menu0', 'merintahan', 'merdekaan', 'mei', 'merintahan', 'menjadi', 'menjalin',
|membawa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya', 'mendapat', 'merauke', '
melonesia', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'menduk
ung', 'merupakan', 'menjadi', 'merdekaan', 'merintahan', 'media', 'merujuk', 'me
rujuk', 'mengusulkan', 'melayu', 'mes', 'menggunakan', 'media', 'menggunakan', '
melayu', 'mengenai', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasyarakatkan', 'melalui',
'menggunakannya', 'mendirikan', 'merdekaan', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebab
kan', 'memusnahkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'melonesia
', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'melonesia', 'meskipun', 'melimpahny
a', 'menyebabkan', 'melayu', 'melayu', 'melayu', 'menjadi', 'menjadi', 'mengua
si', 'menanjung', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menja
di', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung', 'memasuki', 'memasuki', 'melalui', 'mel
alui', 'menyebarkan', 'mempengaruhi', 'menanjung', 'memperluas', 'menguasai', 'm
enanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'men
jadi', 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'mencakup', 'merintahan', 'menj
adi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'mentara', 'meliputi', 'me
nggambarkan', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjahaj', 'menguasai', 'men
jahaj', 'menaklukan', 'mendirikan', 'menjadi', 'meskipun', 'merintahan', 'mengal
ahkan', 'merintah', 'merintahan', 'mereka', 'menemukan', 'mereka', 'mendominasi'
, 'mendarat', 'menguasai', 'mengalahkan', 'mereka', 'menguasai', 'melalui', 'mer
intah', 'menghasilkan', 'merintahan', 'memperkenalkan', 'menguasai', 'mendapatka
n', 'melihat', 'merupakan', 'mengerahkan', 'merdekaan', 'membentuk', 'merdekaan'
, 'memproklamasikan', 'merdekaan', 'merdekaan', 'menjabat', 'menteri', 'mengua
si', 'mengirimkan', 'mereka', 'merdekaan', 'meredam', 'merdekaan', 'menerima', 'm
erdeka', 'mendapat', 'merika', 'menyerukan', 'membubarkan', 'menjadi', 'menteri'
, 'merintahan', 'mengikuti', 'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menye
bakkan', 'menengah', 'menyebut', 'menuduh', 'menggulingkan', 'merintahan', 'meng
ganti', 'menjadi', 'menggantikan', 'merintahan', 'menjadi', 'mengamankan', 'ment
ara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'menerapkan', 'mendatangkan'
, 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah', 'melalui', 'meluas', 'm
emburuk', 'megawati', 'menangkan', 'menjabat', 'mengalami', 'melepaskan', 'memis
ahkan', 'menjadi', 'menewaskan', 'menghantam', 'merintahan', 'menjalankan', 'mer
```

NOMOR 2



## NOMOR 4

```
nomor4.py - E:/algoPrak/7_D_150/nomor4.py (3.7.2)
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'>([\w+]+)</a></td>\n<td>([0-9.

listbaru = []

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

print(listbaru)
```

```
Python 3.7.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.7.2 (tags/v3.7.2:9a3ffc0492, Dec 23 2018, 22:20:52) [MSC v.1916 32 bit
(Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: E:/algoPrak/7_D_150/nomor4.py =====
[('Denmark', 9.57), ('Sweden', 9.79), ('Finland', 9.66), ('Netherlands', 9.48),
('Norway', 9.06), ('Canada', 9.43), ('Switzerland', 9.89), ('Australia', 8.72),
('Ireland', 9.04), ('Austria', 8.9), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 9.0), ('Belg
ium', 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), ('Italy', 8.04), ('Hungary', 8.14), ('Lithuania', 6.59),
('Latvia', 6.4), ('Cyprus', 7.65), ('Portugal', 7.43), ('Greece', 7.63), ('Polan
d', 6.92), ('Slovakia', 6.86), ('Barbados', 7.51), ('Croatia', 7.54), ('Chile',
6.81), ('Bulgaria', 6.43), ('Romania', 5.66), ('Uruguay', 5.26), ('Qatar', 5.77)
, ('Dominica', 3.76), ('Malaysia', 6.83), ('Bahrain', 4.2), ('Kuwait', 5.05), ('
Ukraine', 5.77), ('Argentina', 6.85), ('Brazil', 6.07), ('Turkey', 5.67), ('Jord
an', 5.66), ('Armenia', 6.17), ('Mexico', 5.82), ('Thailand', 5.98), ('Oman', 4.
95), ('Macedonia', 4.76), ('Mauritius', 3.7), ('Jamaica', 5.36), ('Moldova', 4.3
9), ('Kazakhstan', 3.77), ('Belarus', 5.54), ('Lebanon', 4.69), ('Tunisia', 4.58
), ('Panama', 5.45), ('Georgia', 5.38), ('Peru', 3.88), ('Mongolia', 2.06), ('Co
lombia', 4.26), ('China', 5.12), ('Guyana', 4.47), ('Philippines', 3.63), ('Vene
zuela', 5.73), ('Namibia', 3.3), ('Albania', 3.1), ('Egypt', 4.55), ('Botswana',
4.34), ('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), ('Indonesia', 3.32), ('Honduras', 3.3), ('India', 3.97)
, ('Guatemala', 2.47), ('Vietnam', 2.83), ('Swaziland', 4.55), ('Nicaragua', 1.9
9), ('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), ('Ni
geria', 2.72), ('Yemen', 1.68), ('Mali', 1.69), ('Mozambique', 1.86), ('Angola',
2.44), ('Cameroon', 2.49), ('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)]
>>> |
```