

Nama : Huan Wendy Ariono
Nim : L200180086
Kelas : D

Laporan Modul ke 7

Nomer 1

nomer 1.py - E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 1...

File Edit Format Run Options Window Help

##Nama : Huan Wendy Ariono
##NIM : L200180086
import re

##Nomer 1
wiki = open("Indonesia.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()
print("Nomer 1 \n")
print(re.findall(r'me\w+', teks.lower()))

Ln 10 Col 41

Python 3.7.6 Shell

File Edit Shell Debug Options Window Help

>>>
= RESTART: E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 1.
py
Nomer 1

['menu0', 'merintahan', 'merdekaan', 'mei', 'merintahan', 'menjadi', 'menjalin', 'membawa',
'memonopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya', 'mendapat', 'merauke', 'melanesia', 'mendiami',
'mencapai', 'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merde
kaan', 'merintah', 'media', 'merujuk', 'merujuk', 'mengusulkan', 'melayu', 'mes', 'menggun
akan', 'media', 'menggunakan', 'melayu', 'mengenal', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasyara
katkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendirikan', 'merdekaan', 'meminibulkan', 'menyatu',
'menyebabkan', 'memusnahkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'melanesia',
'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'melanesia', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan',
'melayu', 'melayu', 'melayu', 'menjadi', 'menjadi', 'menguasai', 'menanjung', 'mendendali
kan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung',
'memasuki', 'memasuki', 'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mempengaruhi', 'menanjung', 'm
empertuas', 'menguasai', 'menanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'm
erupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'mencakup', 'merintahan', 'm
enjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'mentara', 'meliputi', 'menggambark
an', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjajah', 'menguasai', 'menjajah', 'menakukan',
'mendirikan', 'menjadi', 'meskipun', 'merintah', 'mengalahkan', 'merintah', 'merintahan',
'merek', 'memekkan', 'merek', 'mendominasi', 'mendaras', 'menguasai', 'mengalahkan', 'mer
eka', 'menguasai', 'melalui', 'merintah', 'menghasilkan', 'merintahan', 'memperkenalkan', 'm
enguasai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengerahkan', 'merdekaan', 'membentuk', 'm
erdekaan', 'memproklamasikan', 'merdekaan', 'merdekaan', 'menjabat', 'menteri', 'menakukan',
'mengirinkan', 'merek', 'merdekaan', 'meredam', 'merdekaan', 'menerima', 'merdeka', 'mend
apat', 'merika', 'menyerukan', 'membubarkan', 'menjadi', 'menteri', 'merintahan', 'mengikuti
'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'menyebut', 'menu
duh', 'menggulingkan', 'merintahan', 'mengganti', 'menjadi', 'menggantikan', 'merintahan',
'menjadi', 'mengamankan', 'mentara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'menerap
an', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah', 'melalui', 'melua
s', 'memburuk', 'megawati', 'mengankan', 'menjabat', 'mengalami', 'melaporkan', 'memisahkan
'menjadi', 'menevasikan', 'menghantam', 'meru', 'memiliki', 'menyabar', 'memberikan', 'meng
gunakan', 'meternya', 'mencapai', 'meter', 'memiliki', 'mega', 'menduduki', 'meskipun', 'men
catat', 'merusak', 'menurut', 'ment', 'memicu', 'menjadi', 'melindungi', 'merupakan', 'meng
kibatkan', 'mencari', 'menambah', 'merek', 'mencari', 'mengakibatkan', 'merintahan', 'menja
lankan', 'merintahan', 'menjadi', 'meral', 'mendemen', 'mendemen', 'menjelma', 'menjadi', 'm
eral', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakili', 'men', 'meskip
un', 'menunjuk', 'menjaga', 'merintahan', 'mengingat', 'menteri', 'mendemen', 'meskipun', 'm
enteri', 'merika', 'merdeka', 'menghabiskan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'merintaha
n', 'menjadi', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi', 'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'men
erima', 'merika', 'merintah', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'mestiknya', 'memiliki', 'mersia
l', 'men', 'meminibulkan', 'merdeka', 'mencolok', 'memiliki', 'mewa', 'menjadi', 'merintahan',
'memiliki', 'mentara', 'memiliki', 'memiliki', 'melalui', 'mewa', 'memiliki', 'mewa', 'mem
bentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mewa', 'mendukung', 'mendapat', 'menjadi', 'memisakka
n', 'melalui', 'menjadi', 'medan', 'mewa', 'menunjukkan', 'mestik', 'mencapai', 'menjadi', 'm

Ln 9 Col 93

nomer 1.py - E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 1...

File Edit Format Run Options Window Help

##Nama : Huan Wendy Ariono
##NIM : L200180086
import re

##Nomer 1
wiki = open("Indonesia.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()
print("Nomer 1 \n")
print(re.findall(r'me\w+', teks.lower()))

Ln 10 Col 41

Python 3.7.6 Shell

File Edit Shell Debug Options Window Help

>>>
['menjadi', 'merintahan', 'merdeka', 'merdeka', 'merdeka', 'merdeka', 'merdeka', 'merdeka', 'mend
apat', 'merika', 'menyerukan', 'membubarkan', 'menjadi', 'menteri', 'merintahan', 'mengikuti
'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'menyebut', 'menu
duh', 'menggulingkan', 'merintahan', 'mengganti', 'menjadi', 'menggantikan', 'merintahan',
'menjadi', 'mengamankan', 'mentara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'menerap
an', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah', 'melalui', 'melua
s', 'memburuk', 'megawati', 'mengankan', 'menjabat', 'mengalami', 'melaporkan', 'memisahkan
'menjadi', 'menevasikan', 'menghantam', 'meru', 'memiliki', 'menyabar', 'memberikan', 'meng
gunakan', 'meternya', 'mencapai', 'meter', 'memiliki', 'mega', 'menduduki', 'meskipun', 'men
catat', 'merusak', 'menurut', 'ment', 'memicu', 'menjadi', 'melindungi', 'merupakan', 'meng
kibatkan', 'mencari', 'menambah', 'merek', 'mencari', 'mengakibatkan', 'merintahan', 'menja
lankan', 'merintahan', 'menjadi', 'meral', 'mendemen', 'mendemen', 'menjelma', 'menjadi', 'm
eral', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakili', 'men', 'meskip
un', 'menunjuk', 'menjaga', 'merintahan', 'mengingat', 'menteri', 'mendemen', 'meskipun', 'm
enteri', 'merika', 'merdeka', 'menghabiskan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'merintaha
n', 'menjadi', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi', 'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'men
erima', 'merika', 'merintah', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'mestiknya', 'memiliki', 'mersia
l', 'men', 'meminibulkan', 'merdeka', 'mencolok', 'memiliki', 'mewa', 'menjadi', 'merintahan',
'memiliki', 'mentara', 'memiliki', 'memiliki', 'melalui', 'mewa', 'memiliki', 'mewa', 'mem
bentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mewa', 'mendukung', 'mendapat', 'menjadi', 'memisakka
n', 'melalui', 'menjadi', 'medan', 'mewa', 'menunjukkan', 'mestik', 'mencapai', 'menjadi', 'm
enjadi', 'merintahan', 'mengadaptasi', 'menadukannya', 'merintah', 'melut', 'mengakibatkan',
'merintahan', 'menerapkan', 'mekan', 'menstabilkan', 'menarik', 'meningkat', 'menyebabk
an', 'menonjaknya', 'memicu', 'menjelang', 'mengalihkan', 'mengalami', 'melanda', 'mei', 'me
lebihi', 'menengaruhi', 'mempunyai', 'mentah', 'meski', 'menjadi', 'mentah', 'mencapai', 'me
nyumbang', 'menyumbang', 'meskipun', 'mempekerjakan', 'mempekerjakan', 'merika', 'meski', 'me
nghadapi', 'merajalela', 'merintahan', 'menempatkan', 'ment', 'membaca', 'menurut', 'menuru
t', 'memiliki', 'merupakan', 'melanesia', 'menyatakan', 'menurut', 'merek', 'melalui', 'men
etap', 'menjadi', 'merintah', 'melakukan', 'menggolong', 'menjadikan', 'medan', 'mendagri',
'menjadi', 'memiliki', 'melalui', 'menterian', 'memiliki', 'menurut', 'melayu', 'merintah',
'meski', 'menghapus', 'menjadi', 'memiliki', 'meskipun', 'menjadi', 'merintah', 'mesti', 'me
ngalokasikan', 'mengalokasikan', 'menurut', 'mencapai', 'menempati', 'menurut', 'mencapai',
'menempati', 'melalui', 'ment', 'memang', 'meningkat', 'melaporkan', 'melaporkan', 'memperin
ci', 'menurut', 'menurut', 'mewa', 'memiliki', 'memiliki', 'melayu', 'memiliki', 'menampika
n', 'meuseukat', 'melayu', 'mengatakan', 'meliputi', 'merauke', 'merintahan', 'mencemrinkan',
'membentuk', 'membawa', 'memberi', 'menjadi', 'melalui', 'menjadi', 'menampilkan', 'men', 'me
merah', 'medali', 'melan', 'mengesankan', 'menduduki', 'meraih', 'medali', 'melalui', 'mera
jai', 'merajai', 'menjadi', 'meraih', 'meraih', 'merupakan', 'merauke', 'memiliki', 'merakya
t', 'melayu', 'melayu', 'melayu', 'melayu', 'melan', 'merupakan', 'memiliki', 'memeratkan',
'meliputi', 'menen', 'melan', 'memiliki', 'mendani', 'melayu', 'melati', 'mering', 'mela', 'me
en', 'mewa', 'meong', 'meong', 'menjadi', 'menyebabkan', 'memasak', 'melayu', 'menghasilkan',
'mendahului', 'membawa', 'merupakan', 'menggunakan', 'menyajikan', 'menyajikan', 'menyajik
an', 'mes', 'mewa', 'mes', 'merdekaan', 'merupakan', 'memuncak', 'mendominasi', 'meskipun',
'meningkat', 'menjadi', 'mengkritik', 'merupakan', 'merdekaan', 'merupakan', 'memiliki', 'me
mhanu', 'mendefinisikan', 'memelihara', 'merek', 'media', 'meningkat', 'menyarkan', 'merek
ka', 'menjadi']
>>>

Ln 9 Col 3768

Nomer 2

nomer 2.py - E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 2...

Python 3.7.6 Shell

File Edit Format Run Options Window Help

== RESTART: E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 2. .py

##Nama : Huan Wendy Ariono
##NIM : L200180086
import re
##Nomer 2
wiki = open("Indonesia.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()

print("\n Nomer 2 \n")
print(re.findall(r'di\\w+', teks.lower()))

File Edit Shell Debug Options Window Help
Nomer 2
['disambiguasi', 'disambiguasi', 'disambiguasi', 'dikendalikan', 'dikendalikan', 'din', 'dis che', 'dia', 'dibubarkan', 'disebut', 'dilintasi', 'dia', 'diri', 'dipakai', 'dipilih', 'dia ', 'dipengaruhi', 'dirinya', 'dia', 'diikuti', 'dia', 'diri', 'diri', 'diami', 'dinyatakan', 'didikan', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'diperkenalkan', 'ditulis', 'die', 'dirikan', 'diri', 'diri', 'disetujui', 'diperde betkan', 'disebut', 'dikatakan', 'diri', 'dian', 'disi', 'ditambah', 'dimiliki', 'diketahui', 'dis', 'dis', 'dikit', 'diketahui', 'diri', 'diri', 'diri', 'dian', 'diri', 'diri', 'diri', 'diiku ti', 'dirinya', 'diri', 'diantaranya', 'diri', 'dian', 'diri', 'dia', 'dipengaruhi', 'dinast i', 'dirikan', 'dian', 'diri', 'diri', 'dia', 'dibawah', 'disebut', 'diketahui', 'diri', 'di ri', 'diri', 'dian', 'diri', 'diri', 'diri', 'dipersebutkan', 'diri', 'dikatakan', 'diri', ' dikuasai', 'diri', 'diri', 'diri', 'diantaranya', 'dibawah', 'dikuasai', 'dian', 'dikuasai', 'dia', 'dia', 'dijajah', 'diusir', 'diusir', 'dirikan', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dileburkan', ' dia', 'dipegang', 'dikenal', 'ditandatangani', 'dilakukanlah', 'diusir', 'dikenal', 'dian ', 'dilaksanakan', 'dihasilkan', 'dihapus', 'dia', 'dijajah', 'dia', 'diperlukan', 'diberika n', 'diri', 'dian', 'dikenal', 'dikenal', 'disebut', 'dian', 'dinya', 'dian', 'dirinya', 'di an', 'dijadikan', 'diri', 'disi', 'diri', 'dicuriga', 'dibunuh', 'disebut', 'dinamakan', 'd isebut', 'disusun', 'dipanggil', 'dia', 'dipaksa', 'disi', 'din', 'diselenggarakan', 'dimena ngkan', 'diri', 'diri', 'dilanda', 'dia', 'dian', 'disusul', 'disekitar', 'dinat', 'dia', 'd iri', 'diukur', 'diri', 'dii', 'diameternya', 'disebut', 'diversity', 'dikenal', 'dinya', 'd didasarkan', 'dikatif', 'dipegang', 'disi', 'ditambah', 'dipilih', 'dilantik', 'ditambah', 'd ietual', 'diketual', 'diketual', 'diusung', 'disi', 'dianggap', 'dikatif', 'disalurkan', 'disial', 'dipertahankan', 'didasarkan', 'diri', 'diri', 'diri', 'dilakukan', 'dikeluarkan', 'dipengaruhi', 'diri', 'dilindungi', 'dilakukan', 'dis', 'diterapkannya', 'diri', 'dibagi', 'diakomodasi', 'dian', 'dipilih', 'dibandingkan', 'diri', 'disebut', 'digabungkan', 'dian', 'diri', 'diy', 'didukung', 'diluncurkannya', 'ditambah', 'dinya', 'disiplin', 'disertai', 'd iri', 'diperkirakan', 'disebabkan', 'dikeluarkannya', 'dirinya', 'dibagi', 'dia', 'dipeluk', 'dikan', 'diajarkan', 'dikuasai', 'diselenggarakan', 'didikan', 'dikit', 'digunakan', 'diper kenalkan', 'didikan', 'dipraktikkan', 'didikan', 'didikan', 'didikan', 'didikan', 'didik', ' dinasan', 'disediakan', 'dibandingkan', 'didikan', 'dilapaorkan', 'dianggap', 'dilaporkan', 'dipengaruhi', 'dia', 'diri', 'disional', 'dian', 'ditemukan', 'dipergunakan', 'dis', 'disional', 'diklaim', 'dikenali', 'ditemakan', 'disionalnya', 'dia', 'dilihat', 'dis ional', 'diadakan', 'diri', 'diri', 'ditampilkan', 'diikuti', 'disional', 'disional', 'disional', 'dirai h', 'diraih', 'dikusuma', 'dianggap', 'diraihnya', 'dia', 'disional', 'disional', 'diri', 'd isional', 'dikenal', 'dikenal', 'dipengaruhi', 'dia', 'disional', 'disional', 'disional', 'd iklaim', 'diri', 'disional', 'dia', 'dirondang', 'dindin', 'ding', 'dirut', 'diunggah', 'dis ', 'dis', 'dindang', 'ding', 'ding', 'dipana', 'din', 'disidi', 'dipadhi', 'dindang', 'dinda ng', 'dingkoh', 'dis', 'disanku', 'disapede', 'dilale', 'diru', 'diru', 'dihidangkan', 'diri', 'dia', 'disional', 'ditemukan', 'dimakan', 'disajikan', 'dijual', 'disajikan', 'ditemui', 'd ijual', 'dikenal', 'dijual', 'dijual', 'disional', 'diproduksi', 'dibuat', 'diabelanda', 'di buat', 'diproduksi', 'dian', 'diakui', 'disutradarai', 'dihasilkannya', 'dirilis', 'diangkat ', 'disi', 'dia', 'dio', 'dilaporkan']>>>

Ln 10 Col 41Ln 9 Col 4

Nomer 3

nomer 3.py - E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 3...

Python 3.7.6 Shell

File Edit Format Run Options Window Help

== RESTART: E:/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModule7/nomer 3. .py

##Nama : Huan Wendy Ariono
##NIM : L200180086
import re

##Nomer 3
wiki = open("Indonesia.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()

print("\n Nomer 3 \n")
print(re.findall(r'di \\w+', teks.lower()))

File Edit Shell Debug Options Window Help
win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
Nomer 3
['di asia', 'di antara', 'di dunia', 'di dunia', 'di dunia', 'di pulau', 'di pulau', 'di pul au', 'di india', 'di wilayah', 'di Palembang', 'di bawah', 'di akhir', 'di bencana', 'di ju ng', 'di tanah', 'di mana', 'di dunia', 'di anggota', 'di india', 'di wilayah', 'di media', 'di lebih', 'di luar', 'di suryaningrat', 'di belanda', 'di erupsi', 'di dataran', 'di nusan tara', 'di nusantara', 'di sana', 'di timur', 'di pulau', 'di daerah', 'di sumatra', 'di pul au', 'di nusantara', 'di daerah', 'di kerajaan', 'di kalimantan', 'di kalimantan', 'di sulaw esi', 'di Sulawesi', 'di Sulawesi', 'di daerah', 'di sumatra', 'di kemaharajaan', 'di asia', 'di selat', 'di dunia', 'di pulau', 'di kerajaan', 'di kemaharajaan', 'di nusantara', 'di in donesia', 'di pada', 'di indonesia', 'di aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di aceh', 'di se menanjung', 'di sumatra', 'di sumatra', 'di pulau', 'di jawa', 'di jawa', 'di daerah', 'di p ulau', 'di kalimantan', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di bawahan', 'di bawahan', 'di bawah', 'di beberapa', 'di Sulawesi', 'di Sulawesi', 'di Maluku', 'di nusa', 'di nusantara', 'di jaj ahan', 'di pulau', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di bawah', 'di ja wa', 'di hindia', 'di bawah', 'di presiden', 'di lebih', 'di saksi', 'di belakang', 'di berd asarkan', 'di bawah', 'di pejabat', 'di luar', 'di dunia', 'di dalam', 'di bawah', 'di negar a', 'di Yogyakarta', 'di sidoarjo', 'di indonesia', 'di taman', 'di asia', 'di antaranya', ' di antara', 'di antara', 'di mana', 'di dunia', 'di dunia', 'di indonesia', 'di dunia', 'di di', 'di daerah', 'di sektor', 'di kawasan', 'di musim', 'di indonesia', 'di negara', 'di in donesia', 'di lembaga', 'di lembaga', 'di indonesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di in donesia', 'di istana', 'di indonesia', 'di Jakarta', 'di asia', 'di awal', 'di anggota', 'di organisasi', 'di anggota', 'di kuta', 'di atas', 'di bagian', 'di pelanggaran', 'di pada', 'di papua', 'di kemajuan', 'di kekurangan', 'di Yogyakarta', 'di antaranya', 'di 416', 'di i ndonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di negara', 'di indonesia', 'di indon esia', 'di mata', 'di rupiah', 'di bawah', 'di luar', 'di dunia', 'di pengimpor', 'di pulau ', 'di mana', 'di indonesia', 'di antaranya', 'di bagian', 'di indonesia', 'di indonesia', 'd i dunia', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'di indonesia', 'di pus at', 'di indonesia', 'di bawah', 'di indonesia', 'di antara', 'di papua', 'di pulau', 'di in donesia', 'di tingkat', 'di kaum', 'di indonesia', 'di bahasa', 'di indonesia', 'di indonesi a', 'di luar', 'di tingkat', 'di tingkat', 'di bawah', 'di tingkat', 'di antaranya', 'di dae rah', 'di bidang', 'di seluruh', 'di setiap', 'di kalimantan', 'di prambanan', 'di cukup', ' di Jakarta', 'di miniatur', 'di institut', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di wilayah', 'di flores', 'di sumba', 'di indonesia', 'di yang', 'di indonesia', 'di ajang', 'di olimpiade', 'di mana', 'di hartono', 'di hartono', 'di juara', 'di piala', 'di prancis', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di daerah', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di masing', 'di mato', 'di lau t', 'di laun', 'di mane', 'di sayang', 'di tempat', 'di daerah', 'di warung', 'di berbagai', 'di indonesia', 'di warung', 'di tempat', 'di daerah', 'di atas', 'di pasar', 'di nusantara', 'di bandung', 'di teater', 'di antara', 'di indonesia', 'di film', 'di indonesia', 'di ind onesia', 'di indonesia', 'di 83', 'di dunia']>>>

Ln 12 Col 0Ln 9 Col 4

Nomer 4

The image shows two side-by-side windows from a Python IDE, likely PyCharm.

Left Window:

- Title bar: `nomer 4.py - EY/KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModulke7/nomer 4...`
- Menu bar: File Edit Format Run Options Window Help
- Code content:


```
##Nama : Huan Wendy Ariono
##NIM : L20180086
import re
##Nomer 4
f = open("KEI.html", 'r', encoding='latin1')

teks = f.read()
f.close()

cari = re.findall(r"<[a-z]+>(<[a-z]+>|<a></td>nctd{[0-9..+}</td>nctd{[0-9..+}</td>nctd{[0-9..+}
new = []

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

print("\n Nomer 4 \n")
print(new)
```
- Status bar at bottom: `Lrc 8 Col:1`

Right Window:

- Title bar: `Python 3.7.6 Shell`
- Menu bar: File Edit Shell Debug Options Window Help
- Code content:


```
Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364afae, Dec 19 2019, 00:42:30) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on
win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: E:\KULIAH SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGORITMA dan STRUKTUR DATA/TugasModulke7/nomer 4.
py

Nomer 4

[['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), ('Aus
talia', 8.9), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 9.0), ('Belgium', 8.96), ('Taiwan', 9.24), ('Lux
embourg', 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),
('Poland', 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), ('Baharin', 4.2), ('Kuwait', 5.05), ('Ukraine', 5.77), ('Argentina'
, 6.85), ('Brazil', 6.07), ('Turkey', 5.67), ('Jordan', 5.66), ('Armenia', 6.17), ('Mexico',
5.82), ('Thailand', 5.98), ('Oman', 4.95), ('Macedonia', 4.76), ('Mauritius', 3.77), ('Jamaic
a', 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), ('Albania', 3.1), ('Egypt', 4.55), ('Botswana', 4.34), ('Azerbaijan'
, 3.05), ('Kyrgyzstan', 2.7), ('Paraguay', 3.47), ('Ecuador', 3.55), ('Morocco', 3.67), ('Boi
via', 3.05), ('Iran', 3.02), ('Uzbekistan', 3.51), ('Algeria', 3.48), ('Indonesia', 3.32), ('
Ronduras', 3.3), ('India', 3.97), ('Guatemala', 2.47), ('Vietnam', 2.83), ('Swaziland', 4.5
5), ('Nicaragua', 1.99), ('Kenya', 3.87), ('Tajikistan', 2.33), ('Senegal', 2.77), ('Zimbab
we', 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),
('Nepal', 2.04), ('Malawi', 2.11), ('Leos', 1.43), ('Bangladesh', 1.71), ('Myanmar', 1.17),
('Rwanda', 1.47), ('Ethiopia', 1.57), ('Djibouti', 1.29), ('Eritrea', 1.56)]
>>>
```
- Status bar at bottom: `Lrc 9 Col:1`