

**NAMA : BAITY JANNATIKA**

**NIM : L200180211**

**KELAS : H / PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

## **MODUL 7**

### **REGULAR EXPRESSIONS**

```
D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Modul7_H\Indonesia.txt - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
Indonesia.txt
1 Indonesia
2 Loncat ke navigasiLoncat ke pencarian
3 Untuk kegunaan lain, lihat Indonesia (disambiguasi) dan Id (disambiguasi).
4 "RI" beralih ke halaman ini. Untuk kegunaan lain, lihat RI (disambiguasi).
5 Republik Indonesia
6 Bendera Indonesia
7 Bendera
8 {{{coat_alt}}}
9 Lambang Negara
10 Semboyan: Bhinneka Tunggal Ika (Kawi)
11 ("Berbeda-beda, namun tetap satu")
12 Ideologi nasional: Pancasila[1][2]
13 Lagu kebangsaan: "Indonesia Raya"
14 Wilayah yang dikendalikan Indonesia berwarna hijau
15 Wilayah yang dikendalikan Indonesia berwarna hijau
16 Lokasi Indonesia
17 Ibu kota
18 (dan kota terbesar)
19 Jakarta
20 6°10.5'S 106°49.7'E
21 Bahasa resmi
22 dan bahasa nasional Bahasa Indonesia
23 Bahasa Daerah
24 Kurang lebih 700 bahasa[3]
25 Kelompok etnik Kurang lebih 300 suku bangsa[4]
26 Agama (2010)[5]
27 87,2% Islam
28 9,9% Kristen
29 —7,0% Protestan
30 —2,9% Katolik Roma
31 1,7% Hindu
32 0,7% Buddha
33 0,2% Konfusianisme
34 dan lainnya
35 Demonim Indonesian
36 Pemerintahan Negara kesatuan bersistem Republik presidensial
Normal text file length : 108,138 lines : 1,339
```

# NOMER 1

```
*Nomer1md7.py - D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Mo...
File Edit Format Run Options Window Help
# NOMER 1

import re

o = open("Indonesia.txt", 'r', encoding='latin1')

artikel = o.read()
o.close()
o = r'me\w+'
hasil = re.findall(o,artikel)

print ('Nomer 1\n')
print (hasil)
```

Python 3.7.0 Shell

File Edit Shell Debug Options Window Help

```
>>>
RESTART: D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Modul7_H\Nomer1md7.py
Nomer 1

['merintahan', 'merdekaan', 'merintahan', 'menjadi', 'menjalin', 'membawa', 'monopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya', 'mendapat', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk',
 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merdekaan', 'merintahan', 'merujuk', 'merujuk', 'mengusulkan', 'mes', 'menggunakan', 'media', 'mengguna',
 'mengetahui', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasyarakatkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendirikan', 'merdekaan', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebabkan', 'mem',
 'menakutkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan', 'menjadi', 'menjadi', 'm',
 'mengusai', 'menanjung', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung', 'menasuki', 'menasuki', 'melalui', 'mel',
 'alui', 'menyebarkan', 'mengarahkan', 'menanjung', 'memperluas', 'mengusai', 'menanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'menjadi',
 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'mencakup', 'merintahan', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'mentara', 'meliputi', 'mengembangkan',
 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjajah', 'mengusai', 'menjajah', 'menaklukan', 'mendirikan', 'menjadi', 'merintahan', 'mengalahkan', 'merintah', 'merintahan',
 'mereka', 'menemukan', 'mereka', 'mendominasi', 'mendarat', 'mengusai', 'mengalahkan', 'mereka', 'mengusai', 'melalui', 'merintah', 'menghasilkan', 'merintahan', 'me',
 'perkenalkan', 'mengusai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengarahkan', 'merdekaan', 'membentuk', 'merdekaan', 'memproklamasikan', 'merdekaan', 'merdekaan',
 'menjabat', 'menteri', 'mengusai', 'mengirimkan', 'mereka', 'merdekaan', 'meredam', 'merdekaan', 'menerima', 'merdeka', 'mendapat', 'merika', 'menyerukan', 'membubark',
 'an', 'menjadi', 'menteri', 'merintahan', 'mengikuti', 'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'menyebut', 'menuduh', 'menggulingkan', '
merintahan', 'mengganti', 'menjadi', 'menggantikan', 'merintahan', 'menjadi', 'mengamankan', 'mentara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'menerapkan', 'm',
 'endatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah', 'melalui', 'meluas', 'memburuk', 'menangkan', 'menjabat', 'mengalami', 'melepaskan', 'memisahkan',
 'menjadi', 'menevaskan', 'menghantam', 'meru', 'memiliki', 'menyebarkan', 'memberikan', 'menggunakan', 'menternya', 'mencapai', 'meter', 'memiliki', 'menduduki', 'mencatat',
 'merusak', 'ment', 'memicu', 'menjadi', 'melindungi', 'merupakan', 'mengakibatkan', 'mencari', 'menambah', 'mereka', 'mencari', 'mengakibatkan', 'merintahan', 'menj',
 'alakan', 'merintahan', 'menjadi', 'moral', 'mendemen', 'mendemen', 'menjelma', 'menjadi', 'moral', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakil',
 'i', 'men', 'menunjuk', 'menjaga', 'merintahan', 'mengingat', 'menteri', 'mendemen', 'merika', 'menghabiskan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'merintahan', 'menjad',
 'i', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi', 'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'menerima', 'merika', 'merintah', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'mesiknya', 'memiliki', '
 'merisial', 'men', 'menimbulkan', 'menolok', 'memiliki', 'mewa', 'menjadi', 'merintahan', 'memiliki', 'mentara', 'memiliki', 'memiliki', 'melalui', 'mewa', 'memiliki',
 'mewa', 'membentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mewa', 'mendukung', 'mendapat', 'menjadi', 'memisahkan', 'melalui', 'menjadi', 'mewa', 'menunjukkan', 'mestik', 'men',
 'capai', 'menjadi', 'menjadi', 'merintahan', 'mengadaptasi', 'memadukannya', 'merintah', 'melut', 'mengakibatkan', 'merintahan', 'menerapkan', 'menekan', 'menstabilkan',
 'menarik', 'meningkat', 'menyebabkan', 'melonjaknya', 'memicu', 'menjelang', 'mengalirkan', 'mengalami', 'melanda', 'melebihi', 'memengaruhi', 'mempunyai', 'mentah',
 'meski', 'menjadi', 'mentah', 'mencapai', 'menyumbang', 'menyumbang', 'mempekerjakan', 'mempekerjakan', 'merika', 'menghadapi', 'merajalela', 'merintahan', 'menempat',
 'kan', 'ment', 'menurut', 'memiliki', 'merupakan', 'menyatakan', 'menurut', 'melalui', 'menatap', 'menjadi', 'merintah', 'melakukan', 'menggolong', 'mendadak', 'menda',
 'gri', 'menjadi', 'memiliki', 'melalui', 'menterian', 'memiliki', 'merintah', 'menghapus', 'menjadi', 'memiliki', 'menjadi', 'merintah', 'mesti', 'menglokasikan', 'men',
 'menglokasikan', 'mencapai', 'menempati', 'menurut', 'mencapai', 'menempati', 'melalui', 'ment', 'menang', 'meningkat', 'melaporkan', 'melaporkan', 'memperinci', 'menurut',
 'menurut', 'mewa', 'mewa', 'mewa', 'memiliki', 'memiliki', 'memiliki', 'menampilkan', 'menggunakan', 'meliputi', 'merintahan', 'menceritakan', 'membentuk', 'membawa',
 'memberi', 'menjadi', 'melalui', 'menjadi', 'menampilkan', 'men', 'merah', 'medali', 'melan', 'menggunakan', 'menduduki', 'merah', 'medali', 'melalui', 'merajasi', '
 'merajasi', 'menjadi', 'merah', 'merah', 'merupakan', 'memiliki', 'merakyat', 'melan', 'merupakan', 'memiliki', 'memiliki', 'menan', 'melan', 'memiliki',
 'mendani', 'mering', 'mele', 'mewa', 'menjadi', 'menyebabkan', 'memasak', 'menghasilkan', 'mendahului', 'membawa', 'merupakan', 'menggunakan', 'menyajikan', 'menyajikan',
 'menyajikan', 'mes', 'mewa', 'mes', 'merdekaan', 'merupakan', 'memuncak', 'mendominasi', 'meningkat', 'menjadi', 'meningkatkan', 'merupakan', 'merdekaan',
 'merupakan', 'memiliki', 'membantu', 'mendefinisikan', 'memelihara', 'mereka', 'meningkatkan', 'menyirikan', 'mereka', 'menjadi', 'menurut', 'men', 'Urusan Ekonomi dan Sosia',
 'l PBB', 'ment', 'ment', 'ment', 'merican', 'mes', 'merica', 'mes', 'mentary', 'ment', 'ment', 'merintah', 'merintah', 'mega', 'member', 'ment', 'memoration', '
merintahan', 'ments', 'meter', 'ment', 'ment', 'media', 'ment', 'ment', 'ment', 'menggunakan', 'ment', 'meter', 'media', 'memiliki', 'media', 'mengetahui',
 'media', 'memiliki', 'merintah', 'menurut', 'merintahan', 'merintahPresiden', 'menterianMPR', 'merika', 'merika', 'meUruguayVenezuela', 'merika', 'merika', 'meniaAz',
 'erbaijanGeorgiaKazakhstanKyrgyzstanTajikistanTurkmenistanUzbekistan', 'menterian', 'menterian', 'menialAzerbaijanBahrainBangladeshBhutanBruneiFilipinaGeorgiaIndiaIndo',
 'nesiaIranIsraelJepangKambojaKazakhstanKirgizstanKorea', 'menistanUni', 'ment', 'ment', 'ment', 'mentInformation', 'meniaAustraliaBahrainBangladeshBarbadosBelizeBe',
 'ninBoliviaBotswanaBrasilBruneiBurkina', 'merunKanadaTanjung', 'meSwazilandSwissTaiwanTanzaniaThailandTiongkokTogoTongaTrinidad', 'merika', 'merupakan', 'men', 'merun',
 'merun', 'menistan', 'men', 'merika', 'merika', 'merintahan', 'meSekretariat', 'mer', 'metersArtikel', 'media', 'mewa', 'meA', 'mentu', 'megie',
 'Ln:8 Col:4
```



## NOMER 3

```
Nomer3md7.py - D:/PERKULIAHAN/SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGOSTRUK/L200180211_Mod...
File Edit Format Run Options Window Help

# NOMER 3

import re

o = open("Indonesia.txt", 'r', encoding='latin1')

artikel = o.read()
o.close()
o = r'di \w+'
hasil = re.findall(o, artikel)

print ('Nomer 3')
print(hasil)
```

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (tags/v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: D:/PERKULIAHAN/SEMESTER 4/PRAKTIKUM ALGOSTRUK/L200180211_Modul7_H/Nomer3md7.py
Nomer 3
['di Asia', 'di antara', 'di dunia', 'di dunia', 'di dunia', 'di Pulau', 'di Pulau', 'di Pulau', 'di India', 'di wilayah', 'di Palembang', 'di bawah', 'di akhir', 'di
bencana', 'di ujung', 'di tanah', 'di mana', 'di dunia', 'di anggota', 'di India', 'di wilayah', 'di media', 'di lebih', 'di luar', 'di Suryaningrat', 'di Belanda', 'd
i erupsi', 'di dataran', 'di Nusantara', 'di Nusantara', 'di sana', 'di timur', 'di pulau', 'di daerah', 'di Sumatra', 'di Nusantara', 'di daerah', 'di kerajaan', 'di
Kalimantan', 'di Kalimantan', '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 Indonesia', 'di pada', 'di Indonesia', 'di Aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di Aceh', 'di Sumatra', 'di Sumatra', 'di pulau',
'di Jawa', 'di Jawa', 'di daerah', 'di pulau', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di bawahan', 'di bawahan', 'di bawah', 'di beberapa', 'di Sulawesi', 'di Maluku', 'di Nusa
', 'di Nusantara', 'di jajahan', 'di pulau', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di Jawa', 'di Hindia', 'di bawah', 'di presiden', 'di lebih', 'di s
aksi', 'di belakang', 'di berdasarkan', 'di bawah', 'di Pejabat', 'di luar', 'di dunia', 'di dalam', 'di bawah', 'di negara', 'di Yogyakarta', 'di Sidoarjo', 'di Indon
esia', '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 Indonesia', 'di lembaga', 'di lembaga', 'di Indonesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di Indonesia', '
di Istana', 'di Indonesia', 'di Jakarta', 'di Asia', 'di awal', 'di anggota', 'di Organisasi', 'di anggota', 'di Kuta', 'di atas', 'di sebagian', 'di pelanggaran', 'di
pada', 'di kemajuan', 'di kekurangan', 'di antaranya', 'di 416', 'di Indonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di Negara', 'di Indonesia', 'di Indonesia'
, '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 du
nia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'di Indonesia', 'di pusat', 'di Indonesia', 'di bawah', 'di Indonesia', 'di Papua', 'di pulau', 'di In
donesia', 'di tingkat', 'di kaum', 'di Indonesia', 'di bahasa', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di luar', 'di tingkat', 'di tingkat', 'di bawah', 'di tingkat', 'di In
donesia', 'di antaranya', 'di daerah', 'di seluruh', 'di setiap', 'di Kalimantan', 'di Prambanan', 'di cukup', 'di Jakarta', 'di miniatur', 'di Institut', 'di Indonesi
a', 'di Indonesia', 'di Flores', 'di Sumba', 'di Indonesia', 'di yang', 'di Indonesia', 'di mana', 'di Hartono', 'di Hartono', 'di juara', 'di Piala', 'di Francis', 'd
i Indonesia', 'di Indonesia', 'di daerah', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di masing', 'di Maco', 'di Laut', 'di Laut', 'di Sayang', 'di tempat', 'di daerah', 'di war
ung', 'di berbagai', 'di Indonesia', 'di warung', 'di tempat', 'di atas', 'di pasar', 'di nusantara', 'di Bandung', 'di teater', 'di Indonesia', 'di film', 'di Indones
ia', 'di Indonesia', 'di 83', 'di dunia', 'di Indonesia', 'di Nusantara', 'di Utang', 'di Indonesia', 'di Koran', 'di A', 'di DaerahPDF', 'di parameter
', 'di Piala', 'di parameter', 'di Wikimedia', 'di OpenStreetMap', 'di Encyclopæ', 'di Timor', 'di luar', 'di IndonesiaDiaspora', 'di Asia', 'di Asia', 'di ArabiaSeneg
alSierra', 'di A', 'di A', 'di A', 'di A', 'di Wikidata', 'di Asia', 'di Wikidata', 'di bawah']
```

# NOMER 4

```
D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Modul7_H\KEI.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
Indonesia.txt KEI.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- saved from url=(0054)https://en.wikipedia.org/wiki/Knowledge_Economic_Index -->
3 <html class="client-js ve-not-available" lang="en" dir="ltr"><head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4
5 <title>Knowledge Economic Index - Wikipedia</title>
6 <script document.documentElement.className="client-js";RLCONF={wgBreakFrames:"1","wgSeparatorTransformTable":["",""],"wgDigitTransformTable":["",""],"wgDefaultDateFormat":"dmy","wgMonthNa
7 "wgRelevantArticleId":"23050383","wgIsProbablyEditable":"10","wgRelevantPageIsProbablyEditable":"10","wgRestrictionEdit":"","wgRestrictionMove":"","wgMediaViewerOnClick":"10","wgMediaViewerEnabledByDe
8 "ready","ext.visualEditor.desktopArticleTarget.noscript":"ready","ext.uls.interlanguage":"ready"},"ext.wikimediaBadges":"ready";RLPAGEMODULES=["site","mediawiki.page.startup","skins.vector.js","media
9 <script (RLQ=window.RLQ)||[]).push(function(){mw.loader.implement("user.options@1hzgi",function($,jQuery,require,module)/"/@nomin"/mw.user.tokens.set({"patrolToken":"","watchToken":"","c
10 });});</script>
11 <link rel="stylesheet" href="/KEI_files/load.php">
12 <script async="" src="/KEI_files/load(1).php"></script>
13 <style>
14 .mw-editfont-monospace{font-family:monospace,monospace}.mw-editfont-sans-serif{font-family:sans-serif}.mw-editfont-serif{font-family:serif}.mw-editfont-monospace,.mw-editfont-sans-serif,.mw-ed
15 .mw-ui-button{background-color:#f8f9fa;color:#222222;display:inline-block;webkit-box-sizing:border-box;moz-box-sizing:border-box;box-sizing:border-box;min-width:4em;max-width:28.75em;margin:0;pa
16 .mw-ui-icon{position:relative;line-height:1.5em;min-height:1.5em;min-width:1.5em;span:mw-ui-icon{display:inline-block}.mw-ui-icon.mw-ui-icon-element{text-indent:-999px;overflow:hidden;width:3.5em
17 .ve-init-mw-progressBarWidget{height:1em;overflow:hidden;margin:0 25%}.ve-init-mw-progressBarWidget-bar{height:1em;width:0}.ve-init-mw-progressBarWidget{height:0.75em;border:1px solid #36c;bac
18 .rt-toolTip{position:absolute;z-index:100;max-width:350px;background:#fff;color:#222;font-size:13px;line-height:1.5em;border:1px solid #88cd1;border-radius:3px;box-shadow:0 15px 45px -10px rgba(0,0,0,.0
19 @media screen {
20 .tochidden,.toctoggle{-moz-user-select:none;webkit-user-select:none;ms-user-select:none;user-select:none}.toctoggle{font-size:94%}}
21 @media print {
22 .tochidden,.toctoggle{display:none}}
23 @-webkit-keyframes centralAuthPersonalAnimation{0%{opacity:0;webkit-transform:translateY(-20px)}100%{opacity:1;webkit-transform:translateY(0)}}@-moz-keyframes centralAuthPersonalAnimation{
24 .uls-menu{border-radius:2px;font-size:medium}.uls-search,.uls-language-settings-close-block{border-top-right-radius:2px;border-top-left-radius:2px}.uls-language-list{border-bottom-right-radius:2px;borde
25 @media print{#centralNotice{display:none}}.cn-closeButton{display:inline-block;zoom:1;background:url([
26 .mw-mmw-overlay{position:fixed;top:0;left:0;right:0;bottom:0;z-index:1000;background-color:#000}body.mw-mmw-lightbox-open{overflow-y:auto;}body.mw-mmw-lightbox-open #mw-page-base,body.mw-i
27 .ve-init-mw-tempWikitextEditorWidget{border:0;padding:0;color:inherit;line-height:1.5em;width:100%;moz-tab-size:4;tab-size:4;}.ve-init-mw-tempWikitextEditorWidget:focus{outline:0;padding:0}.ve-init
28 #p-lang.body ul.uls-trigger,#p-lang.pBody ul.uls-trigger{background-image:none;padding:0}.mw-interlanguage-selector,.mw-interlanguage-selector:active{cursor:pointer;padding:4px 6px 4px 25px;font-size
29 #uls-settings-block{background-color:#f8f9fa;border-top:1px solid #88cd1;padding-left:10px;line-height:1.2em;border-radius:0 0 2px 2px}#uls-settings-block > button{background:left top transparent no-repe
30 .ve-activated.ve-init-mw-desktopArticleTarget-editableContent #toc.ve-activated #siteNotice.ve-activated #mw-indicators.ve-activated #t-print.ve-activated #t-permalink.ve-activated #p-coll-print_expor
31 .mw-ui-icon-popups-settings:before{background-image:url(/w/load.php?modules=ext.popups.images&image=popups-settings&format=rasterized&skin=vector&version=1f62n);background-image:linear-gra
32 @-webkit-keyframes mwe-popups-fade-in-up{0%{opacity:0;webkit-transform:translate(0,20px);-moz-transform:translate(0,20px);-ms-transform:translate(0,20px);transform:translate(0,20px)}100%{opacity:1
33 <link rel="stylesheet" href="/KEI_files/load(2).php">
34 <meta name="generator" content="MediaWiki 1.35.0-wmf.28">
35 <meta name="referrer" content="origin">
```

```
Nomer4md7.py - D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Modul7_H\Nomer4md7.py (3.7.0)
File Edit Format Run Options Window Help
#NOMER 4
import re

f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')

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

search = re.findall(r'""([\\w\\+]+)</a></td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td\\n<td>([0-9.]+)</td>', teks)

list = []
for i in search:
    x = (i[0],float(i[4]))
    list.append(x)

print('Nomer 4')
print(list)
```

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (tags/v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 4\PRAKTIKUM ALGOSTRUK\L200180211_Modul7_H\Nomer4md7.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), ('Austria', 8.9), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 9.0), ('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), ('Italy', 8.04), ('Hungary', 8.14), ('Lithuania', 6.59), ('Latvia', 6.4), ('Cypriot', 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), ('Bahrain', 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', 3.7), ('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), ('Hambibia', 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), ('Bhonduras', 3.3), ('India', 3.97), ('Guatemala', 2.47), ('Vietnam', 2.83), ('Swaziland', 4.55), ('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), ('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)]
>>>
```