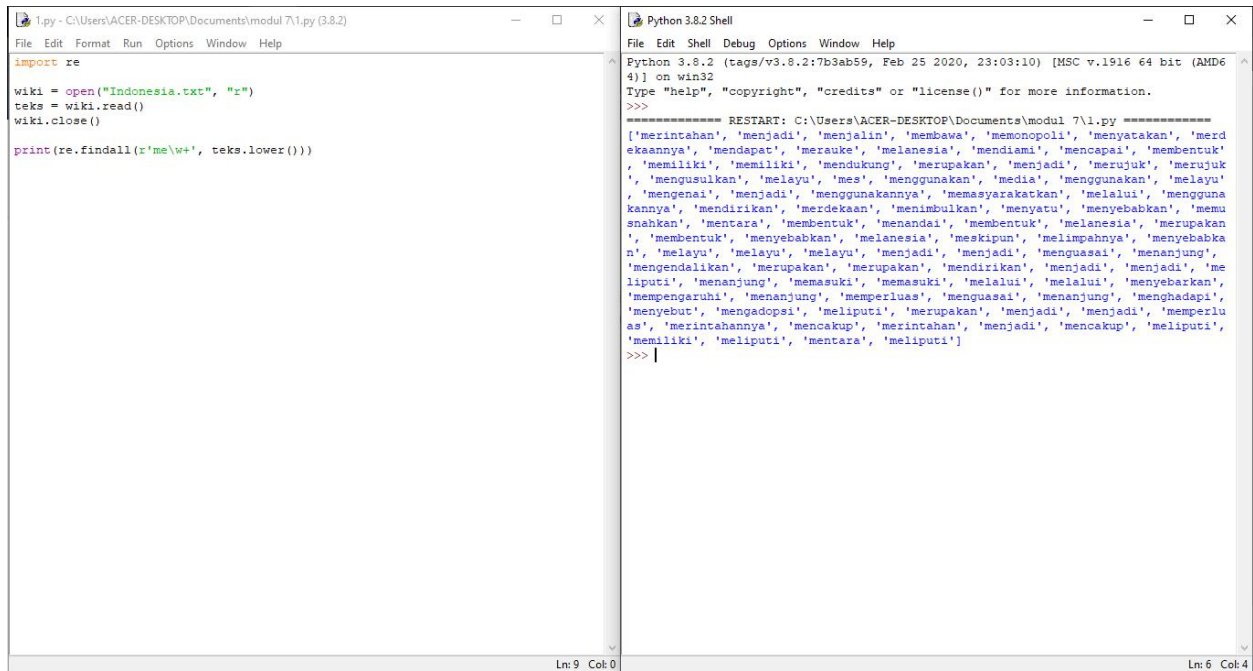


Nama : Fannisa Rif'ani M

NIM : L200180048

Kelas : B

1.



```
1.py - C:\Users\ACER-DESKTOP\Documents\modul 7\1.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

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

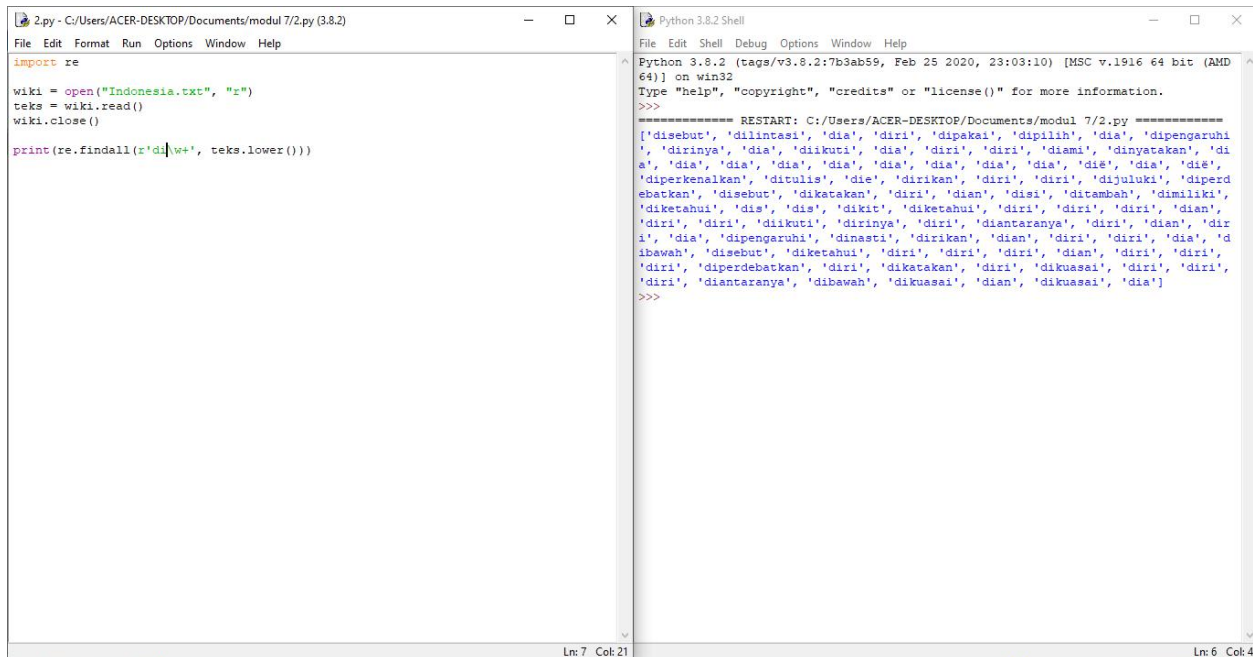
print(re.findall(r'me\\w+', teks.lower()))

Ln: 9 Col: 0

Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 23:03:10) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\ACER-DESKTOP\Documents\modul 7\1.py =====
['merintahkan', 'menjadi', 'menjalani', 'membawa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya', 'mendapat', 'merauke', 'melanesia', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merujuk', 'merujuk', 'mengusulkan', 'melayu', 'mes', 'menggunakan', 'media', 'menggunakan', 'melayu', 'mengenal', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasyarakatkan', 'melalui', 'menggunakan', 'mendirikan', 'merdekaan', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebabkan', 'memusnahkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'melanesia', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'melanesia', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan', 'melayu', 'melayu', 'melayu', 'menjadi', 'menjadi', 'menguasai', 'menanjung', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung', 'memasuki', 'memasuki', 'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mempengaruhi', 'menanjung', 'memperluas', 'menguasai', 'menanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'mencakup', 'merintahan', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'mentara', 'meliputi']
>>>
```

2.



```
2.py - C:\Users\ACER-DESKTOP\Documents\modul 7\2.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

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

print(re.findall(r'di\\w+', teks.lower()))

Ln: 7 Col: 21

Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 23:03:10) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\ACER-DESKTOP\Documents\modul 7\2.py =====
['disebut', 'dilintasi', 'dia', 'diri', 'dipakai', 'dipilih', 'dia', 'dipengaruhi', 'dirinya', 'dia', 'dikuti', 'dia', 'diri', 'diri', 'diami', 'dinyatakan', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'die', 'die', 'diperkenalkan', 'ditulis', 'die', 'dirikan', 'diri', 'diri', 'diikuti', 'diperdebatkan', 'disebut', 'dikatakan', 'diri', 'dian', 'disai', 'ditambah', 'dimiliki', 'diketahui', 'dis', 'dis', 'dikit', 'diketahui', 'diri', 'diri', 'diri', 'dian', 'diri', 'diri', 'dikuti', 'dirinya', 'diri', 'diantaranya', 'diri', 'dian', 'diri', 'dia', 'dipengaruhi', 'dinasti', 'dirikan', 'dian', 'diri', 'diri', 'dia', 'dibawah', 'disebut', 'diketahui', 'diri', 'diri', 'diri', 'dian', 'diri', 'diri', 'diri', 'diperdebatkan', 'diri', 'dikatakan', 'diri', 'dikuasai', 'diri', 'diri', 'diri', 'diantaranya', 'dibawah', 'dikuasai', 'dian', 'dikuasai', 'dia']
>>>
```

3.

```
3.py - C:/Users/ACER-DESKTOP/Documents/modul 7/3.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

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

print(re.findall(r'di \w+', teks.lower()))
```

```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 23:03:10) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/ACER-DESKTOP/Documents/modul 7/3.py =====
['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', 'di erupsi', 'di dataran', 'di nusantara', 'di nusantara', 'di sana', 'di timur', 'di i pulau', 'di daerah', 'di sumatra', 'di pulau', 'di nusantara', 'di daerah', 'di k erajaan', 'di kalimantan', 'di kalimantan', 'di sulawesi', 'di sulawesi', 'di sulaw esi', 'di daerah', 'di sumatra', 'di kemaharajaan', 'di asia', 'di selat', 'di duni a', 'di pulau', 'di kerajaan', 'di kemaharajaan', 'di nusantara', 'di indonesia', 'di pada', 'di indonesia', 'di aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di aceh', 'di seme nanjung', 'di sumatra', 'di sumatra', 'di pulau', 'di jawa', 'di jawa', 'di daerah', 'di pulau', 'di kalimantan', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di bawahan', 'di bawaha n', 'di bawah', 'di beberapa', 'di sulawesi', 'di sulawesi', 'di maluku', 'di nusa', 'di nusantara']
>>> |
```

4.

```
4.py - C:/Users/ACER-DESKTOP/Documents/modul 7/4.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re
wiki = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
teks = wiki.read()
wiki.close()

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

listbaru = []

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

print(listbaru)
```

```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 23:03:10) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/ACER-DESKTOP/Documents/modul 7/4.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), ('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), ('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), ('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), ('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', 1.99), ('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)]
>>> |
```