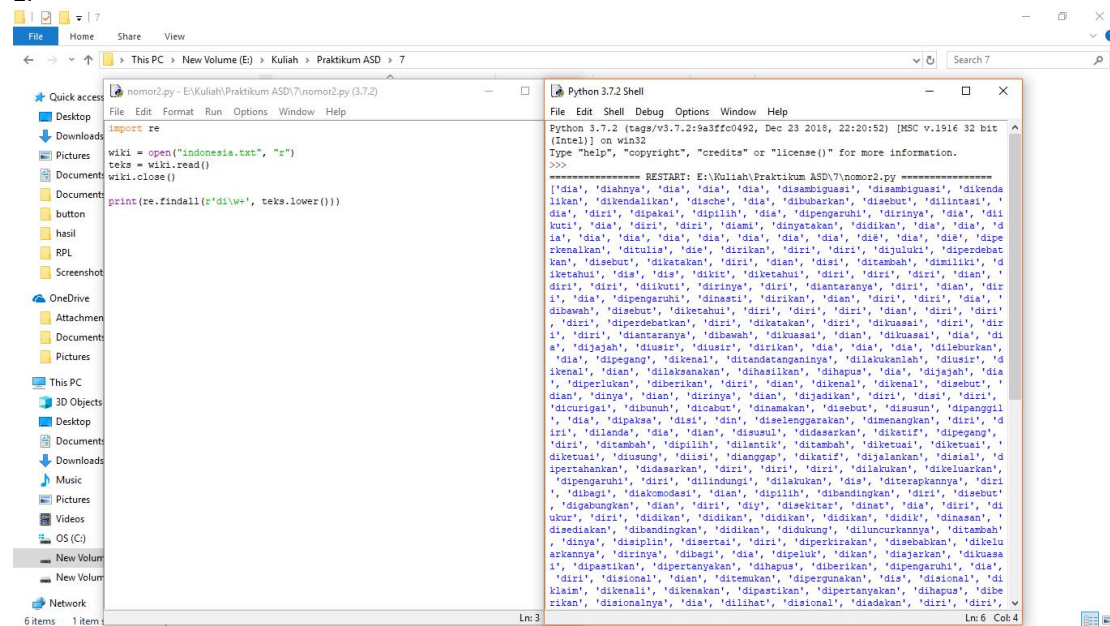
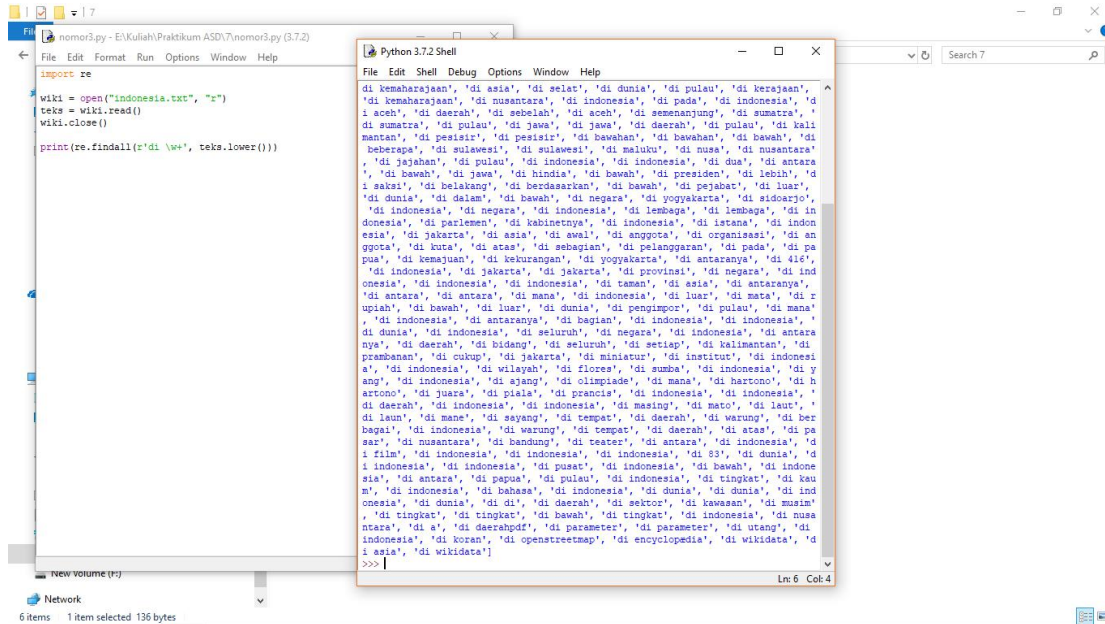


1.



3.

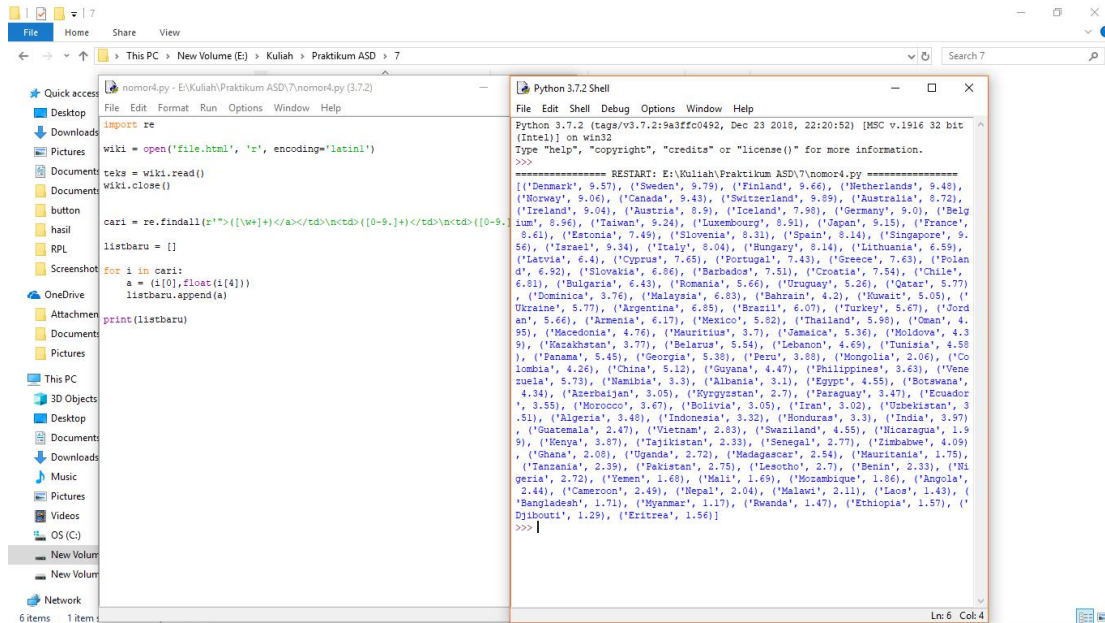


```
import re
wiki = open("indonesia.txt", "r")
teks = wiki.read()
wiki.close()

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

```
di kemaharajaan', 'di asia', 'di selat', 'di dunia', 'di pulau', 'di kerajaan',
'di kemaharajaan', 'di nusantara', 'di indonesia', 'di pada', 'di indonesia', 'd
i Aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di Aceh', 'di semenanjung', 'di sumatra', '
di sumatra', 'di pulau', 'di Jawa', 'di Jawa', 'di daerah', 'di pulau', 'di kali
mantan', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di bawahan', 'di bawahan', 'di bawah', 'di
beberapa', 'di Sulawesi', 'di Sulawesi', 'di Maluku', 'di Nusa', 'di nusantara'
, 'di jagahan', 'di pulau', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di dua', 'di antara
', 'di bawah', 'di Jawa', 'di hindia', 'di bawah', 'di presiden', 'di lebih', 'd
i saksi', 'di belakang', 'di berdasarkan', 'di bawah', 'di pejabat', 'di luar',
'di dunia', 'di dalam', 'di bawah', 'di negara', 'di Yogyakarta', 'di Sidoarjo',
'di indonesia', 'di negara', 'di indonesia', 'di lembaga', 'di lembaga', 'di in
donesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di indonesia', 'di istana', 'di indon
esia', 'di Jakarta', 'di asia', 'di awal', 'di anggota', 'di organisasi', 'di an
ggota', 'di kuta', 'di atas', 'di sebagian', 'di pelanggaran', 'di pada', 'di pa
pus', 'di kemajuan', 'di kekurangan', 'di Yogyakarta', 'di antaranja', 'di 416',
'di indonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di negara', 'di ind
onesia', 'di indonesia', 'di taman', 'di asia', 'di antaranya',
'di antara', 'di antara', 'di mana', 'di indonesia', 'di luar', 'di mata', 'di r
upiah', 'di bawah', 'di Jawa', 'di Jawa', 'di dunia', 'di pengimpor', 'di pulau', 'di mana'
, 'di indonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di indonesia', '
di dunia', 'di indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'di indonesia', 'di antare
nye', 'di daerah', 'di bidang', 'di seluruh', 'di setiap', 'di Kalimantan', 'di
prambanan', 'di cukup', 'di Jakarta', 'di miniatur', 'di institusi', 'di indonesi
a', 'di indonesia', 'di wilayah', 'di Flores', 'di sumba', 'di indonesia', 'di y
ang', 'di indonesia', 'di ajang', 'di olimpiade', 'di mana', 'di hartono', 'di h
artono', 'di Juara', 'di Piala', 'di prancis', 'di indonesia', 'di indonesia', '
di daerah', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di masing', 'di mato', 'di laut', '
di laun', 'di mane', 'di sayang', 'di tempat', 'di daerah', 'di warung', 'di ber
bagai', 'di indonesia', 'di warung', 'di tempat', 'di daerah', 'di atas', 'di pa
sar', 'di nusantara', 'di bandung', 'di teater', 'di antara', 'di indonesia', 'd
i film', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di indonesia', 'di 83', 'di dunia', 'd
i indonesia', 'di indonesia', 'di pusat', 'di indonesia', 'di bawah', 'di indone
sia', 'di antara', 'di Papua', 'di pulau', 'di indonesia', 'di tingket', 'di kau
m', 'di indonesia', 'di bahasa', 'di indonesia', 'di dunia', 'di dunia', 'di ind
onesia', 'di dunia', 'di di', 'di daerah', 'di sektor', 'di kawasan', 'di nusant
ra', 'di tingket', 'di tingket', 'di bawah', 'di tingket', 'di indonesia', 'di nusa
ntara', 'di e', 'di daerahpdf', 'di parameter', 'di parameter', 'di utang', 'di
indonesia', 'di koran', 'di openstreetmap', 'di encyclopedia', 'di wikidata', 'd
i asia', 'di wikidata']
>>>
```

4.



```
import re
wiki = open('file.html', 'r', encoding='latin1')
wiki.close()

car = re.findall(r'([a-z]+)</a></td></td>([0-9-]+)</td></td>([0-9-]
listbaru = []

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

print(listbaru)
```

```
RESTART: E:\Kuliah\Praktikum ASD\7\nomor4.py
Python 3.7.2 (tags/v3.7.2:983fcd0492, 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:\Kuliah\Praktikum ASD\7\nomor4.py =====
[('Denmark', 5.57), ('Sweden', 5.79), ('Finland', 5.66), ('Netherlands', 5.48),
('Norway', 5.06), ('Canada', 5.43), ('Switzerland', 5.89), ('Australia', 5.72),
('Ireland', 5.04), ('Austria', 5.5), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 5.0), ('Belg
ium', 5.86), ('Taiwan', 5.24), ('Luxembourg', 5.91), ('Japan', 9.15), ('France',
5.61), ('Estonia', 7.49), ('Slovenia', 5.31), ('Spain', 5.14), ('Singapore', 5.
56), ('Israel', 5.34), ('Italy', 5.04), ('Hungary', 5.14), ('Lithuania', 5.59),
('Latvia', 5.49), ('Cyprus', 7.65), ('Portugal', 7.43), ('Greece', 7.63), ('Polan
d', 6.92), ('Slovakia', 5.86), ('Barbados', 7.51), ('Croatia', 7.54), ('Chile',
5.81), ('Bulgaria', 5.43), ('Romania', 5.66), ('Uruguay', 5.26), ('Qatar', 5.77),
('Dominica', 3.76), ('Malaysia', 5.83), ('Bahrain', 4.2), ('Kuwait', 5.05), ('
Ukraine', 5.77), ('Argentina', 5.85), ('Brazil', 6.07), ('Turkey', 5.87), ('Jord
an', 5.66), ('Armenia', 5.17), ('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), ('Monolia', 2.06), ('Co
lombia', 4.26), ('China', 5.12), ('Guyana', 4.47), ('Philippines', 5.63), ('Vene
zuela', 5.73), ('Namibia', 3.3), ('Albania', 3.1), ('Egypt', 4.55), ('Botswana',
4.34), ('Azerbaijan', 3.08), ('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), ('Bi
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)]
>>>
```