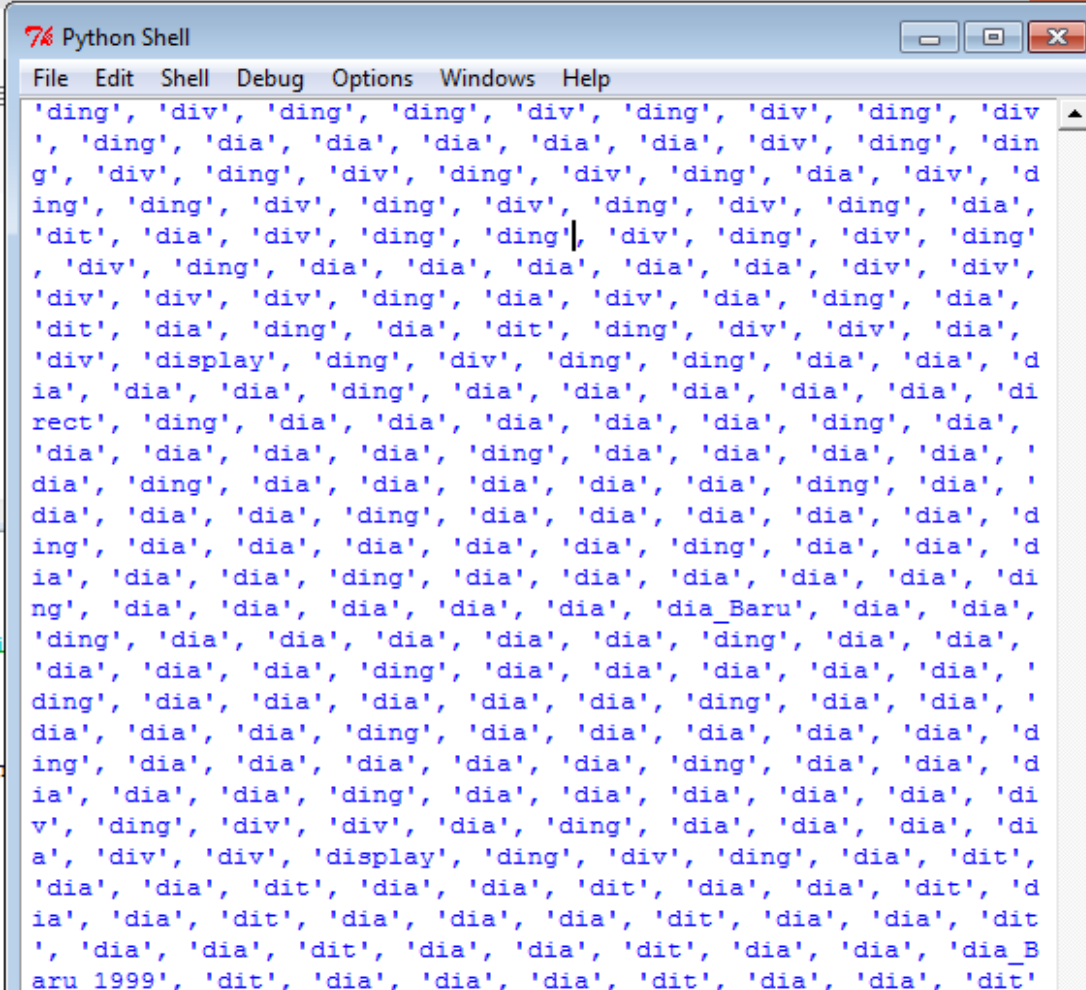




## Nomer 2

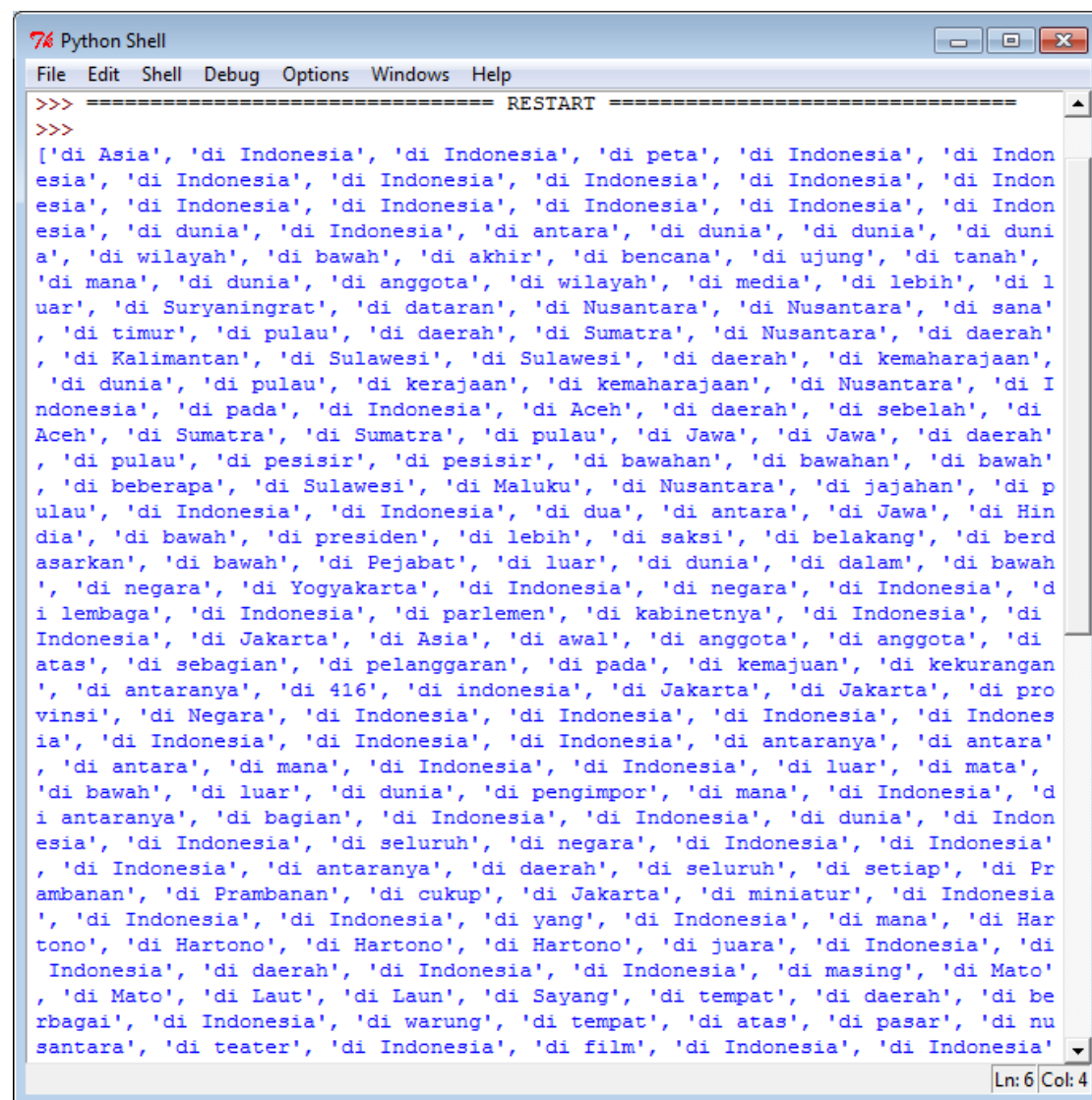
```
import re
f=open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
teks=f.read()
f.close()
p=r'di\w+'
strings = re.findall(p,teks)
print(strings)
```



```
Python Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
['ding', 'div', 'ding', 'ding', 'div', 'ding', 'div', 'ding', 'div',
', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'div', 'ding', 'din
g', 'div', 'ding', 'div', 'ding', 'div', 'ding', 'dia', 'div', 'd
ing', 'ding', 'div', 'ding', 'div', 'ding', 'div', 'ding', 'dia',
'dit', 'dia', 'div', 'ding', 'ding', 'div', 'ding', 'div', 'ding',
', 'div', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'div', 'div',
'div', 'div', 'div', 'ding', 'dia', 'div', 'dia', 'ding', 'dia',
'dit', 'dia', 'ding', 'dia', 'dit', 'ding', 'div', 'div', 'dia',
'div', 'display', 'ding', 'div', 'ding', 'ding', 'dia', 'dia', 'd
ia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'di
rect', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia',
'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', '
dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia',
'dia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'd
ing', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'd
ia', 'dia', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'dia', 'di
v', 'ding', 'div', 'div', 'dia', 'ding', 'dia', 'dia', 'dia', 'di
a', 'div', 'div', 'display', 'ding', 'div', 'ding', 'dia', 'dit',
'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dit', 'd
ia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dit',
'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dia_B
aru_1999', 'dit', 'dia', 'dia', 'dia', 'dit', 'dia', 'dia', 'dit']
```

### Nomer 3

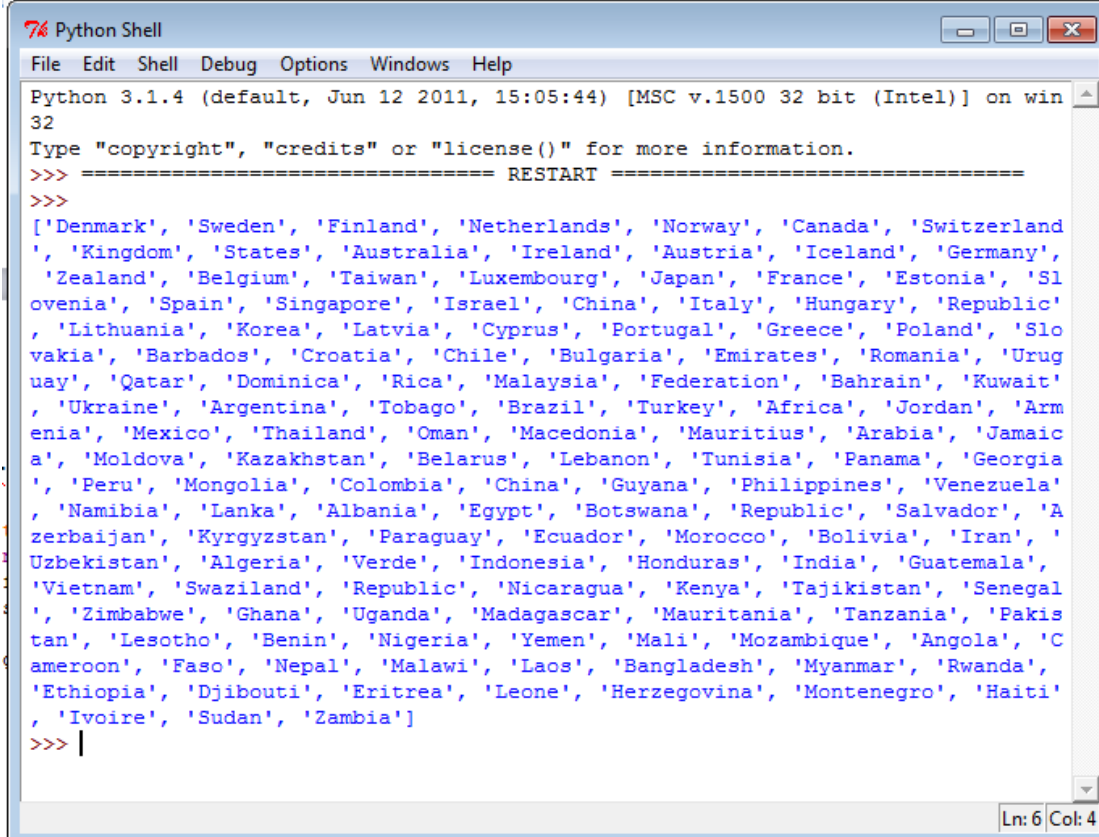
```
import re
f=open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
teks=f.read()
f.close()
p=r'di |w+'
strings = re.findall(p,teks)
print(strings)
```



```
Python Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
>>> ===== RESTART =====
>>>
['di Asia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di peta', 'di Indonesia', 'di Indon
esia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indon
esia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indon
esia', 'di dunia', 'di Indonesia', 'di antara', 'di dunia', 'di dunia', 'di duni
a', 'di wilayah', 'di bawah', 'di akhir', 'di bencana', 'di ujung', 'di tanah',
'di mana', 'di dunia', 'di anggota', 'di wilayah', 'di media', 'di lebih', 'di l
uar', 'di Suryaningrat', 'di dataran', 'di Nusantara', 'di Nusantara', 'di sana
', 'di timur', 'di pulau', 'di daerah', 'di Sumatra', 'di Nusantara', 'di daerah'
, 'di Kalimantan', 'di Sulawesi', 'di Sulawesi', 'di daerah', 'di kemaharajaan',
'di dunia', 'di pulau', 'di kerajaan', 'di kemaharajaan', 'di Nusantara', 'di I
ndonesia', '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 Nusantara', 'di jajahan', 'di p
ulau', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di Jawa', 'di Hin
dia', '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 negara', 'di Yogyakarta', 'di Indonesia', 'di negara', 'di Indonesia', 'd
i lembaga', 'di Indonesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di Indonesia', 'di
Indonesia', 'di Jakarta', 'di Asia', 'di awal', 'di anggota', 'di anggota', 'di
atas', 'di sebagian', 'di pelanggaran', 'di pada', 'di kemajuan', 'di kekurangan'
, 'di antaranya', 'di 416', 'di indonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di pro
vinsi', 'di Negara', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indones
ia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di antaranya', 'di antara'
, 'di antara', 'di mana', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di luar', 'di mata',
'di bawah', 'di luar', 'di dunia', 'di pengimpor', 'di mana', 'di Indonesia', 'd
i antaranya', 'di bagian', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dunia', 'di Indon
esia', 'di Indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'di Indonesia', 'di Indonesia'
, 'di Indonesia', 'di antaranya', 'di daerah', 'di seluruh', 'di setiap', 'di Pr
ambanan', 'di Prambanan', 'di cukup', 'di Jakarta', 'di miniatur', 'di Indonesia'
, 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di yang', 'di Indonesia', 'di mana', 'di Har
tono', 'di Hartono', 'di Hartono', 'di Hartono', 'di juara', 'di Indonesia', 'di
Indonesia', 'di daerah', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di masing', 'di Mato'
, 'di Mato', 'di Laut', 'di Laun', 'di Sayang', 'di tempat', 'di daerah', 'di be
rbagai', 'di Indonesia', 'di warung', 'di tempat', 'di atas', 'di pasar', 'di nu
santara', 'di teater', 'di Indonesia', 'di film', 'di Indonesia', 'di Indonesia']
```

## Nomer 4

```
import re
f=open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
teks=f.read()
f.close()
p=r'([\w+])</a></td>'
strings = re.findall(p,teks)
print(strings)
```



Python Shell

File Edit Shell Debug Options Windows Help

Python 3.1.4 (default, Jun 12 2011, 15:05:44) [MSC v.1500 32 bit (Intel)] on win32

Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>> ===== RESTART =====

>>>

['Denmark', 'Sweden', 'Finland', 'Netherlands', 'Norway', 'Canada', 'Switzerland', 'Kingdom', 'States', 'Australia', 'Ireland', 'Austria', 'Iceland', 'Germany', 'Zealand', 'Belgium', 'Taiwan', 'Luxembourg', 'Japan', 'France', 'Estonia', 'Slovenia', 'Spain', 'Singapore', 'Israel', 'China', 'Italy', 'Hungary', 'Republic', 'Lithuania', 'Korea', 'Latvia', 'Cyprus', 'Portugal', 'Greece', 'Poland', 'Slovakia', 'Barbados', 'Croatia', 'Chile', 'Bulgaria', 'Emirates', 'Romania', 'Uruguay', 'Qatar', 'Dominica', 'Rica', 'Malaysia', 'Federation', 'Bahrain', 'Kuwait', 'Ukraine', 'Argentina', 'Tobago', 'Brazil', 'Turkey', 'Africa', 'Jordan', 'Armenia', 'Mexico', 'Thailand', 'Oman', 'Macedonia', 'Mauritius', 'Arabia', 'Jamaica', 'Moldova', 'Kazakhstan', 'Belarus', 'Lebanon', 'Tunisia', 'Panama', 'Georgia', 'Peru', 'Mongolia', 'Colombia', 'China', 'Guyana', 'Philippines', 'Venezuela', 'Namibia', 'Lanka', 'Albania', 'Egypt', 'Botswana', 'Republic', 'Salvador', 'Azerbaijan', 'Kyrgyzstan', 'Paraguay', 'Ecuador', 'Morocco', 'Bolivia', 'Iran', 'Uzbekistan', 'Algeria', 'Verde', 'Indonesia', 'Honduras', 'India', 'Guatemala', 'Vietnam', 'Swaziland', 'Republic', 'Nicaragua', 'Kenya', 'Tajikistan', 'Senegal', 'Zimbabwe', 'Ghana', 'Uganda', 'Madagascar', 'Mauritania', 'Tanzania', 'Pakistan', 'Lesotho', 'Benin', 'Nigeria', 'Yemen', 'Mali', 'Mozambique', 'Angola', 'Cameroon', 'Faso', 'Nepal', 'Malawi', 'Laos', 'Bangladesh', 'Myanmar', 'Rwanda', 'Ethiopia', 'Djibouti', 'Eritrea', 'Leone', 'Herzegovina', 'Montenegro', 'Haiti', 'Ivoire', 'Sudan', 'Zambia']

>>> |

Ln: 6 Col: 4

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

teks = f.read()

strings = re.findall(r'title="([\w+])">', teks)
strings= re.findall(r'">([\w+])</a></td>\n<td>([0-9.]+)</td>', teks)
a = []
for i in strings:
    a.append((i[0], float(i[1])))

print(a)
```