

Skrypt zliczania wystąpień liter

```
<code python> chose = input(„In which file you want to count characters ?\n”) text = open(choise)
string = text.read() text.close()
```

```
alphabet = {'a':0,'b':0,'c':0,'d':0,'e':0,'f':0,'g':0,'h':0,
```

```
        'i':0,'j':0,'k':0,'l':0,'m':0,'n':0,'o':0,'p':0,
        'q':0,'r':0,'s':0,'t':0,'u':0,'v':0,'w':0,'x':0,
        'y':0,'z':0,'\n':0,'A':0,'B':0,'C':0,'D':0,'E':0,
        'F':0,'G':0,'H':0,'I':0,'J':0,'K':0,'L':0,'M':0,
        'N':0,'O':0,'P':0,'Q':0,'R':0,'S':0,'T':0,'U':0,
        'V':0,'W':0,'X':0,'Y':0,'Z':0,'1':0,'2':0,'3':0,
        '4':0,'5':0,'6':0,'7':0,'8':0,'9':0,'0':0,' ':0,
        ',':0,'.':0,':':0,';':0,'(':0,')':0,'[':0,']':0,
        '{':0,'}':0,'?':0,'!':0,'@':0,'#':0,'$':0,'%':0,
        '^':0,'&':0,'*':0,'-':0,'+':0,'=':0,'\"':0,'\\':0}
```

```
counter = 0
```

```
def show(kwargs):
```

```
    if kwargs == '\n':
        print("New Line: "+str(alphabet[kwargs]))
    elif kwargs == ' ':
        print("Space    : "+str(alphabet[kwargs]))
    else:
        print(kwargs+"      : "+str(alphabet[kwargs]))
```

```
def dodaj(args):
```

```
    alphabet[args] += 1
```

```
def length(margs):
```

```
    global counter
    counter += alphabet[margs]
```

```
for char in string:
```

```
    dodaj(char)
```

```
for place in alphabet:
```

```
    show(place)
    length(place)
```

```
print(„Length : ”+str(counter))
```

```
</code>
```

From:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/> - **Kacper's Wiki**

Permanent link:

https://wiki.ostrowski.net.pl/doku.php?id=narzedzia:char_counter_py&rev=1746657232

Last update: **2025/05/08 00:33**