

# INSTRUKCJA JAK URUCHOMIĆ SKRYPT ZMIENIAJĄCY ID DLA PRZYPISÓW HARWARDZKICH

## 1. Opis działania skryptu:

- Nazwa skryptu: harvard\_text.py
- Importujemy moduł pozwalający na przeszukiwanie wzorów wśród tekstu

```
import re
```

- Najpierw musimy ustalić ile przypisów harwardzkich występuje w naszym dokumencie

## LITERATURA

[1] АЛИМАРИН И.П., ПЕТРИКОВА М.П., *Качественный и количественный ультрамик-рохимический анализ*, Химия, Москва, 1974.

[280] ЗВЯГИН В.М., БРАЙЛОВ Э.С., ЛИСОВСКИЙ А.Ю., *Расчет и анализ электрических полей контактных кондуктометрических преобразователей*, Метрология, 7/1987, с. 51–55.

- W tym przypadku jest ich 280. Należy to uwzględnić edytując skrypt, jeśli liczba przypisów będzie wynosić 150 to zamiast 281 wpiszemy 151.

```
id_dict = dict()

for i in range(1, 281):
    id_dict[i] = 1
```

- Te linie kodu definiują dla jakiego dokumentu będziemy modyfikować przypisy harwardzkie, w tym przypadku jest to plik o nazwie index.html i znajduje się w tym samym folderze, w którym jest skrypt (o rozszerzeniu .py)

```
with open('index.html', 'r', encoding='utf-8') as f:
    lines = f.readlines()
```

- Definiujemy również plik wyjściowy, w tym przypadku o nazwie index2.html

```
with open('index2.html', 'w', encoding='utf-8') as file:
```

Kolejne linie kodu zamieniają id przypisów znajdujących się w tekście tak aby były unikalne.

Na co zwrócić uwagę?

- Przypis, który zostanie poddany edycji musi mieć następującą składnię:

```
<a href="#h{numer przypisu}" id="refh{numer przypisu}" class="footnote-harvard" aria-describedby="goTo">{numer przypisu}</a>
```

- Po działaniu skryptu powyższa linia kodu zostanie zamieniona na taką:

```
<a href="#h{numer przypisu}" id="refh{numer przypisu}-{numer wystąpienia przypisu}" class="footnote-harvard" aria-describedby="goTo">{numer przypisu}</a>
```

- Na przykład:

Przed:

```
<a href="#h58" id="refh58" class="footnote-harvard" aria-describedby="goTo">58</a>
```

Po:

```
<a href="#h58" id="refh58-1" class="footnote-harvard" aria-describedby="goTo">58</a>
```

Niestety skrypt nie działa w 100% dobrze i niektóre przypisy trzeba numerować ręcznie, jednak skuteczność jest wysoka.

# INSTRUKCJA JAK URUCHOMIĆ SKRYPT ZMIENIAJĄCY ATRYBUTY DLA PRZYPISÓW HARWADZKICH NA DOLE STRONY

## 1. Opis działania skryptu:

- Nazwa skryptu: harvard\_bottom.py
- Importujemy moduł pozwalający na przeszukiwanie wzorów wśród tekstu

```
import re
```

- Kopiujemy z dołu strony przypisy harwardzkie. W tym przypadku zaczynające się od:

```
<ol class="none">
  <li id="h1">[1] АЛИМАРИН И.П., ПЕТРИКОВА И.П.. Качественный и количественный ультрамикрoхимический анализ, Химия, Москва, 1974.
    <a href="#refh1"><img src=https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap-icons/icons/box-arrow-in-up-left.svg alt="Wróć do treści"></a>
  </li>
  <li id="h2">[2] ALONSO C.V., Electrical conductivity probe for the measurement of concentration variations, J. Phys. E: Sci, Instrum. 1970,
    Vol. 3, s.658-660.
    <a href="#refh2"><img src=https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap-icons/icons/box-arrow-in-up-left.svg alt="Wróć do treści"></a>
  </li>
  <li id="h3">[3] ALTSZULLER G.S., Elementy teorii twórczości inżynierskiej, WNT, Warszawa 1982.
    <a href="#refh3"><img src=https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap-icons/icons/box-arrow-in-up-left.svg alt="Wróć do treści"></a>
  </li>
```

... i kończące na:

```
<li id="h279">[279] ЗЯЗЕВ Ю.А., СТЕПАНОВ Л.Н., Температурная компенсация при кондуктометрических
  измерениях, Измерительная Техника, 2/1975, с. 86-88.
  <a href="#refh279"><img src=https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap-icons/icons/box-arrow-in-up-left.svg alt="Wróć do treści"></a>
</li>
<li id="h280">[280] ЗВЯГИН В.М., БРАИЛОВ Э.С., ЛИСОВСКИЙ А.Ю.. Расчет и анализ электрических полей
  контактных кондуктометрических преобразователей, Метрология, 7/1987, с. 51-55.
  <a href="#refh280"><img src=https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap-icons/icons/box-arrow-in-up-left.svg alt="Wróć do treści"></a>
</li>
</ol>
```

Do osobnego pliku, w tym przypadku harvard.txt

- Te linie kodu definiują dla jakiego dokumentu będziemy modyfikować przypisy harwardzkie, w tym przypadku jest to plik o nazwie harvard.txt i znajduje się w tym samym folderze, w którym jest skrypt (o rozszerzeniu .py)

```
with open('harvard.txt', 'r', encoding='utf-8') as f:
    lines = f.readlines()
```

- Definiujemy również plik wyjściowy, w tym przypadku o nazwie index2.html

```
with open('harvard2.txt', 'w', encoding='utf-8') as file:
```

Z pliku wynikowego kopiujemy wygenerowane przypisy do pliku końcowego.

Na co zwrócić uwagę?

- Przypis, który zostanie poddany edycji musi mieć następującą składnię:

```
<a href="#refh{numer przypisu}">  
</a>
```

- Po działaniu skryptu powyższa linia kodu zostanie zamieniona na taką:

```
<a href="javascript:void(0);" onclick="footRev(this)"></a>
```

- Na przykład:

Przed:

```
<a href="#refh1"  
</a>
```

Po:

```
<a href="javascript:void(0);" onclick="footRev(this)"></a>
```