


Звіт

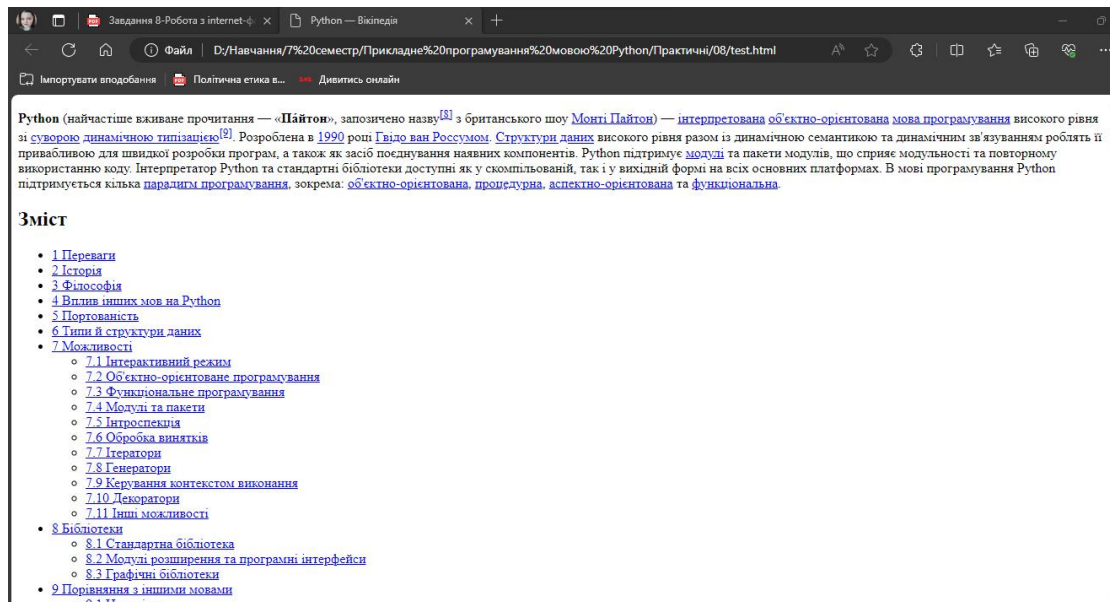
Кравець Ольга

ПМО-41

Задача 2

Створений файл test.html

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
 test	25.10.2023 16:47	Microsoft Edge H...	443 КБ



Результат виконання програми

```
PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08> & C:/Users/olga/Desktop/Python/Task2.py
Loading...
PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08>
```

Задача 3

Створений файл test_xmlResult.xml

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
test_xmlResult	25.10.2023 17:28	XML Source File	11 КБ

```
Task3.py test_xmlResult.xml X
test_xmlResult.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <exchange>
3    <currency>
4      <r030>36</r030>
5      <txt>Австралійський долар</txt>
6      <rate>23.1498</rate>
7      <cc>AUD</cc>
8      <exchangedate>26.10.2023</exchangedate>
9    </currency>
10   <currency>
11     <r030>124</r030>
12     <txt>Канадський долар</txt>
13     <rate>26.5411</rate>
14     <cc>CAD</cc>
15     <exchangedate>26.10.2023</exchangedate>
16   </currency>
17   <currency>
18     <r030>156</r030>
19     <txt>Юань Женьмін'бі</txt>
20     <rate>4.9927</rate>
21     <cc>CNY</cc>
22     <exchangedate>26.10.2023</exchangedate>
23   </currency>
24   <currency>
25     <r030>203</r030>
26     <txt>Чеська крона</txt>
27     <rate>1.5641</rate>
28     <cc>CZK</cc>
```

Результат виконання програми

```
PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08> & C:/
7 семестр/Прикладне програмування мовою Python/Практичні/08/Task3.py"
Loading...
PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08>
```

Задача 4

Опрацювала отриманий у 3 задачі файл test_xmlResult.xml.

Написала функції для отримання інформації про певну валюту, обчислення середнього обмінного курсу та знаходження валюти з найвищим обмінним курсом.

Результат виконання програми

```
PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08> & C:\Python310\python.exe D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\08\Task4.py
Інформація про USD:
Currency ID: 840
Currency Name: Долар США
Exchange Rate: 36.5312
Currency Code: USD
Exchange Date: 26.10.2023

Середній курс обміну EUR: 38.6171

Валюта з найвищим курсом:
Currency ID: 959
Currency Name: Золото
Exchange Rate: 72145.47
Currency Code: XAU
Exchange Date: 26.10.2023
```