

Модул 2

Python

и неговата синтакса



Се надевам дека до сега уживате во вашата мала авантура со Python. Ние продолжуваме и како и секогаш прво тука стои линкот до видеото за втората епизода.

Линк до видеото:

[Втора епизода Python For Kids](#)

Сега во продолжение ќе кажеме нешто повеќе за синтаксата на Python.

Како и во секој јазик макар и во овој што сега го пишувам има правила што и како може да формулира и напише.

Секој програмски јазик си има своја синтакса и според тоа се разликуваат меѓу себе програмските јазици.

Сега тука ќе ви поставам неколку примери кои ги разработивме во видеото за тоа како се пишува еден програмски код.

За целите на нашиот курс ќе го користиме овој online компајлер: <https://www.programiz.com/python-programming/online-compiler/>

Пример 1

Input: `print("Hello World")`

Output: Hello world

Пример 2

Input:

`x=5`

`y="Hello World"`

`#Ova e kometar`

`print(x)`

`print(y)`

Output:

5

Hello World

Пример 3

Input:

```
print(10>9)
```

```
print(10==9)
```

```
print(10<9)
```

Output:

True

False

False

Пример 4

Input:

```
x=str(3)
```

```
y=int(3)
```

```
z=float(3)
```

```
print(x)
```

```
print(y)
```

```
print(z)
```

Output:

3

3

3.0

Пример 5

Input: `x=min(5,10,25)`

`y=max(5,10,25)`

`print(x)`

`print(y)`

Output:

5

25

Пример 6

Input:

`import math`

`x=math.sqrt(64)`

`print(x)`

Output: 8.0

Пример 7

Input: `import math`

```
x=math.pi
```

```
print(x)
```

Output: 3.141592653589793

Пример 8

Input:

```
ime=input("Vnesi ime: ")
```

```
print("Imeto e: "+ime)
```

Output:

Vnesi ime: Kiki

Imeto e: Kiki

Пример 9

Input:

```
broj=int(input("Vnesi broj "))
```

```
if(broj%2==0):
```

```
    print("Paren")
```

```
else :
```

```
    print("Neparen")
```

Output:

Vnesi broj 10

Paren

Пример 10

Input: br1=1.5

br2=6.3

zbir=br1+br2

print(zbir)

Output: 7.8

Ве охрабрувам во компајлето да го искуцате овој код затоа што така најубаво се учи во следниот документ ќе имате уште неколку пример за домашна.

Ви посакувам среќно кодирање,

Кики <3