

Lekcja nr 16

Temat: PYTHON – PROGRAMOWANIE (cz. III)

1. Iteracja polega na powtarzaniu jakiejś operacji (ciągu operacji).
2. Aby w języku programowania napisać program realizujący algorytm iteracyjny, korzystamy z instrukcji iteracyjnych (instrukcji pętli). W języku Python jedną z takich instrukcji jest instrukcja for.

Przykład 1:

```
for i in [0, 1, 2, 3, 4]:  
    print(i)
```

3. Aby nie wymieniać wartości listy, możemy użyć funkcji range(), która tworzy sekwencję wartości całkowitych.

Przykład 2:

```
for i in range(5):  
    print(i)
```

Przykład 3:

```
for i in range(5, 10):  
    print(i)
```

- program będzie wyświetlał liczby: 5, 6, 7, 8, 9

4.

Materiał zajęć: str. 78 – 81.

1. Wykonaj ćw. 8 na str. 79.
 2. Wykonaj ćw. 9 na str. 81.
-

ZADANIE DOMOWE

Zad. 4 str. 89.

DLA CHĘTNYCH

Brak.