

## Lekcja nr 17

### Temat: PYTHON – PROGRAMOWANIE (cz. IV)

1. Powtarzające się części algorytmu można przedstawić w postaci podprogramu, który w Pythonie nazywany jest funkcją.
2. Nazwa funkcji nie może rozpoczynać się od cyfry. W nazwach funkcji możemy używać liter, cyfr i znaków podkreślenia. Zwyczajowo nie używa się polskich znaków diakrytycznych.
3. Funkcje dzielimy na:
  - a) zwracające wartość:

```
def nazwa_funkcji(lista_parametrów):  
    lista_instrukcji  
    return wartość
```
  - b) niezwracające wartości:

```
def nazwa_funkcji(lista_parametrów):  
    lista_instrukcji
```
4. W definicji funkcji określamy parametry formalne (zwane też parametrami), które w momencie wywołania funkcji komputer zastąpi parametrami aktualnymi (zwanymi też argumentami).
5. Aby wywołać funkcję niezwracającą wartości, należy umieścić nazwę funkcji (z parametrami formalnymi) w odpowiednim miejscu programu głównego. W przypadku braku parametrów nawiasy po nazwie funkcji pozostawiamy puste.

---

### ZADANIE DOMOWE

---

Zad. 5 str. 89.

### DLA CHĘTNYCH

Brak.