



Pystart.pl

Do czego przydaje się funkcja zip?

lekcja siedemnasta

PyStart #17 Do czego przydaje się funkcja zip?

Cóż to i do czego to służy?

```
1 list1 = [5, 4, 1, 2, 3, 0]
2 list2 = [6, 7, 2, 1, 3, 5]
3
4 print(list(zip(list1, list2)))
5
```

```
[(5, 6), (4, 7), (1, 2), (2, 1), (3, 3), (0, 5)]
```



PyStart #17 Do czego przydaje się funkcja zip?

Cóż to i do czego to służy?

Argumentów może być więcej niż dwa :)



PyStart #17 Do czego przydaje się funkcja zip?

Iterowanie po dwóch listach



```
1 first_names = ['Zofia', 'Leopold', 'Gabriela']
2 last_names = ['Nałkowska', 'Staff', 'Zapołska']
3
4 for first_name, last_name in zip(first_names, last_names):
5     print(f'Imie {first_name}, nazwisko {last_name}')
```

PyStart #17 Do czego przydaje się funkcja zip?

Zadania dla nabrania wprawy

1. Pamiętasz zadanie z walidacją numeru pesel z pracy domowej? Spróbuj napisać je w taki sposób, aby w pierwszym argumencie zip zapisywany był pesel, w drugim natomiast mnożniki. Powinno być estetyczniej :)

17.1

