



Pystart.pl

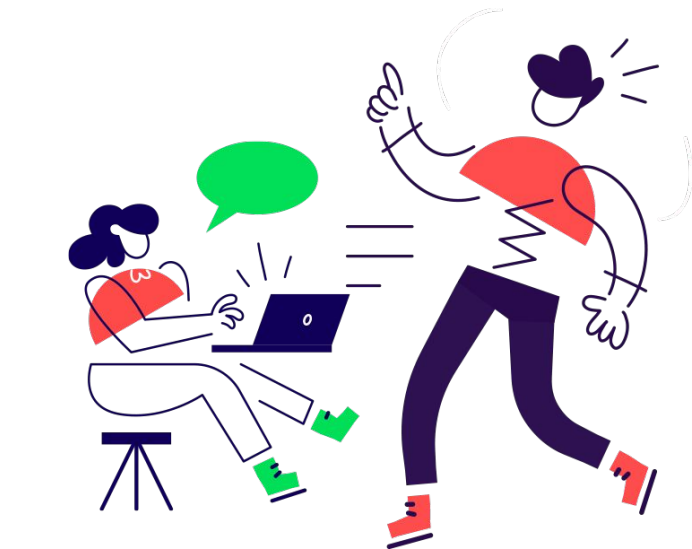
Jak krócej zapisać If'a?

lekcja szesnasta

PyStart #16 Jak krócej zapisać if'a ?

Skrócony if

```
1 result = 0.5
2
3 if result >= 0.6:
4     status = 'passed'
5 else:
6     status = 'failed'
7
8 print(result, status)
9
```



PyStart #16 Jak krócej zapisać if'a ?

Skrócony if

```
1 result = 0.5
2
3 if result >= 0.6:
4     status = 'passed'
5 else:
6     status = 'failed'
7
8 print(result, status)
9
```

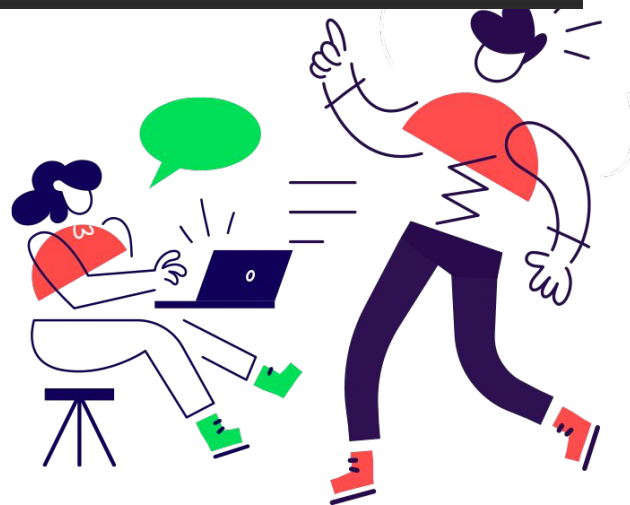
```
1 result = 0.5
2 status = 'failed'
3 if result >= 0.6:
4     status = 'passed'
5     |
6 print(result, status)
7
```



PyStart #16 Jak krócej zapisać if'a ?

Skrócony if

```
1  
2 value = 'value_if_true' if 2 == 3 else 'value_if_false'  
3 |
```



PyStart #16 Jak krócej zapisać if'a ?

Skrócony if

```
1 result = 0.5
2
3 if result >= 0.6:
4     status = 'passed'
5 else:
6     status = 'failed'
7
8 print(result, status)|
```

```
1 result = 0.5
2 status = 'passed' if result >= 0.6 else 'failed'
3 |
```



PyStart #16 Skrócony if

Zadania dla nabrania wprawy

1. Policz wynagrodzenie zatrudnionego sprzedawcy, który zarabia 2000zł za pomocą skróconej wersji if'a. Zapytaj go o staż pracy, ilość przepracowanych godzin i ilość sprzedanych towarów.

16.1

Nazwa	Wartość (od podstawy)	Warunek
Dodatek stażowy	10% pozostali 2% * staż pracy	powyżej 2 lat
Premia za sprzedaż	25%	powyżej 30 sztuk
Dla aktywnych	8% pozostali 2%	czas pracy 160h oraz staż powyżej 1 roku

