



PODRÓŻE Z PYTHONEM

ZACZYNAMY PROGRAMOWANIE

W JĘZYKU PYTHON...

- wielkość liter ma znaczenie,
- bloki zaznaczone są wcięciami.

OPERATORY

/ – dzielenie
// – dzielenie całkowite
** – potęgowanie

or – lub
and – i
not – nie

ZAPAMIĘTAJ

Pojedynczy znak równości =
oznaczają przypisanie,
a podwójny == porównanie.

– komentarz jednolinijkowy
''' ''' – komentarz blokowy

WEJŚCIE I WYJŚCIE

```
1. cel = input("Dokąd jedziesz? ")
2. print(cel, "to świetny pomysł.")
3.
4. dzien = int(input())
5. miesiac = int(input())
6. rok = int(input())
7. print(dzien, miesiac, rok, end = " - ")
8. print(dzien+7, miesiac, rok, sep = ".")
```

SEKWENCJA POLECEŃ

Zamiana wartości zmiennych		Zwiększenie wartości zmiennej	
<pre>pom = x x = y y = pom</pre>	<pre>x, y = y, x</pre>	<pre>x = x + 1</pre>	<pre>x += 1</pre>

INSTRUKCJA WARUNKOWA

```
1. if wiek < 26:
2.     print("dzieci i młodzież")
3. elif x > 65:
4.     print("seniorzy")
5. else:
6.     print("dorośli")
```

PĘTLE

```
1. for i in range(100, 601, 100):
2.     print("Przystanek na", i, "km")
3.
4. dystans = 0
5. cel = 600
6. while dystans < cel:
7.     dystans += 100
8.     print("Przejechano", dystans, "km")
9.
```

FUNKCJA

```
1. def czas_podrozy(dystans, predkosc):
2.     return dystans / predkosc
3. print(czas_podrozy(600, 60))
```