

Python - Rozgrzewka

© Copyright by 3bird Projects 2023, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólne

Poniżej trzy proste skrypty rozpoczynające naszą przygodę z Python.

Uwaga! Wcięcia w kodzie, mają dla Pythona znaczenie (są konieczne w odpowiednich miejscach)! Python do pobrania (dla Windows): <https://www.python.org/downloads/windows/>
Uruchamianie skryptu:

```
C:\> python naszSkrypt.py
```

Uwaga: Nigdy nie wolno kopiować kodu z PDF-a, gdyż zawiera on niewidoczne znaki końca linii i tzw. twarde odstępny. Kod należy przepisać ze zrozumieniem.

Pole powierzchni prostokąta

```
#!/usr/bin/env python
```

```
# Powyższa linia, tylko dla systemu Linux.
```

```
print('OBLICZANIE POLA POWIERZCHNI PROSTOKĄTA')
```

```
a = int(input('Podaj bok A: '))
```

```
b = int(input('Podaj bok B: '))
```

```
print('Pole powierzchni prostokąta wynosi: ', a*b)
```

```
input('Naciśnij ENTER, aby zakończyć...')
```

Ilość dni do wakacji

```
#!/usr/bin/env python
```

```
# Powyższa linia, tylko dla systemu Linux.
```

```
from datetime import date
```

```
wakacje2023 = date(2023, 6, 23)
```

```
dzisiaj = date.today()
```

```
iloscDni = wakacje2023 - dzisiaj
```

```
print('Do wakacji pozostało: ', iloscDni.days, 'dni.')
```

```
input('Naciśnij ENTER, aby zakończyć...')
```

Ostatnia aktualizacja: 15 maja 2023.