

COMARCH
Szkolenia

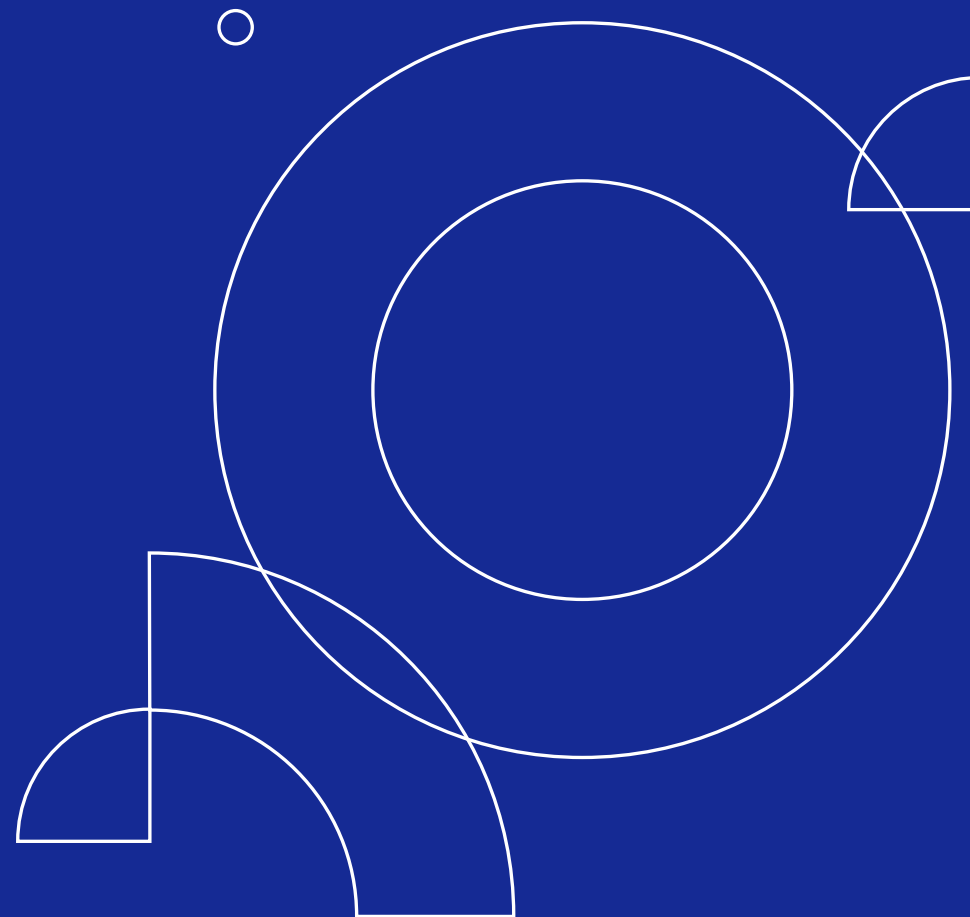
Podstawy programowania w języku Python

Szkolenie dla programistów

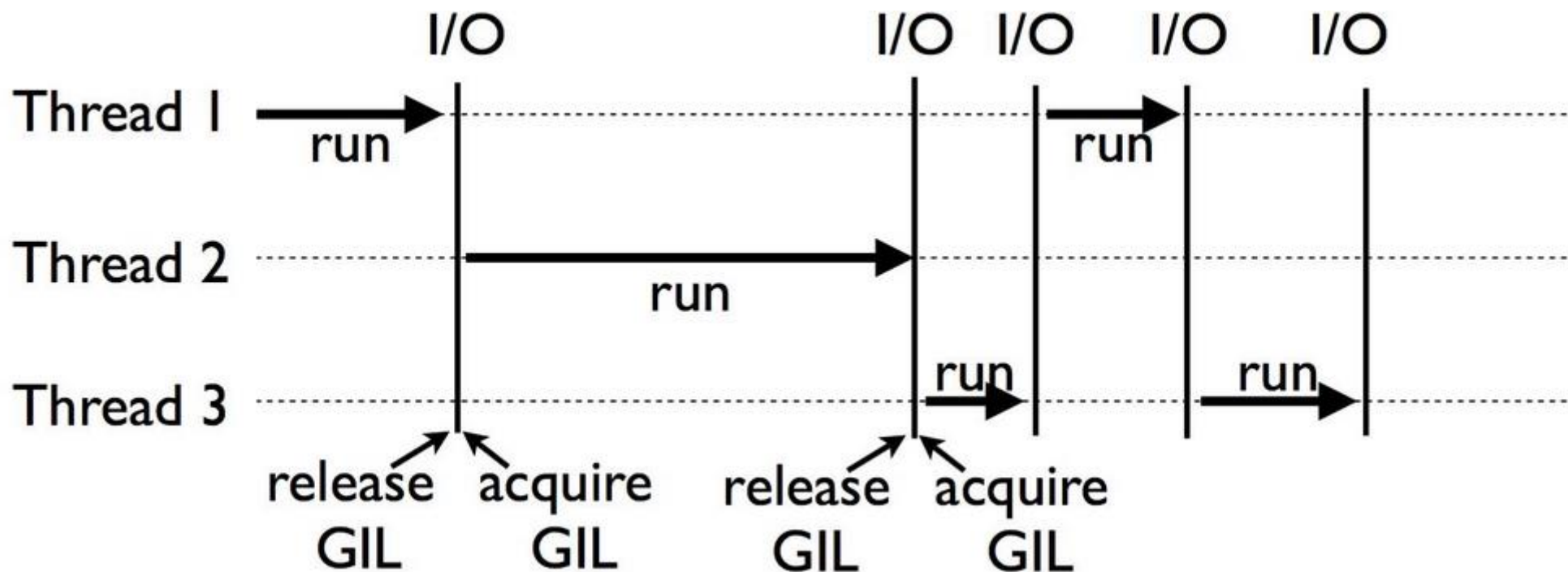
17.07.2023-20.07.2023

Paweł Goliżewski

pawel.Goliszewski@comarch.pl



Global Interpreter Lock



Źródło: <https://www.datacamp.com/tutorial/python-global-interpreter-lock>

Global Interpreter Lock

- Jest to mechanizm zapewniający, że w ramach procesu interpretera Pythona jednocześnie działa tylko jeden wątek.
- Jest to cecha interpretera CPython – najpopularniejszego interpretera.
- Istnieje PEP <https://peps.python.org/pep-0703/> zakładający wprowadzenie opcjonalności tego mechanizmu.
- Niektóre alternatywne interpretery Pythona jak np. IronPython (oparty o .NET), czy Jython (oparty o maszynę wirtualną Javy) nie implementują mechanizmu GIL.

Alternatywne implementacje Pythona



PYPY

Certyfikacja Python



Strona: <https://pythoninstitute.org/>

Inne szkolenia dotyczące Pythona z oferty Comarch

- Ogólnoprogramistyczne: poziomy średniozaawansowany, zaawansowany
- Web Development: Flask. Mikroserwisy w Pythonie, Aplikacje webowe z Django
- ML/DataScience: m. in. Python w analizie danych. Wstęp do Data Science, Wprowadzenie do DeepLearning

Więcej informacji: <https://www.comarch.pl/szkolenia/programowanie/python/>

COMARCH
Szkolenia

www.szkolenia.comarch.pl