

Instrukcja uruchomienia Programu NUM5

Aby Poprawnie uruchomić program, należy

- 1) Pobrać następujące pliki
 - **main.py**
 - **menu.py**
- 2) Następnie należy mieć zainstalowane odpowiednie biblioteki numeryczne
 - Wpisać: **pip install numpy**
 - Wpisać: **pip install matplotlib**
 - Wpisać: **pip install functools**
- 3) następnie należy otworzyć terminal w ścieżce w której znajdują się pobrane pliki
 - Wpisać : **python3 menu.py**

Wykonanie powyższej komendy spowoduje uruchomienie menu w którym będzie możliwość wybrania konkretnej Akcji

```
PS C:\Users\msitk\Desktop\Programowanie\metodynumeryczne\zadanie5> python3 .\menu.py
Marcin Sitko NUM5

1) Pokazy Wyniki
2) Pokaz Wykres
3) Wieksza ilosc punktow startowych
4) Pokaz roznice w wynikach z biblioteka numeryczna
5) Wyjscie
: |
```

W razie Problemów z uruchomieniem pliku menu.py

Jeżeli wystąpiłby problem z uruchomieniem menu (pliku „menu.py”) można uruchomić funkcje „ręcznie” w tym celu należy edytować plik „main.py” w następujący sposób:

- Odkomentować linie kodu numer : 249-251

Następnie w celu uruchomienia należy wpisać w terminalu **python3 main.py**

