

Raport Projekt 3

Aleksander Rorbach 203749 ACiR 3B

Edie Kulik 203578 ACiR 3A

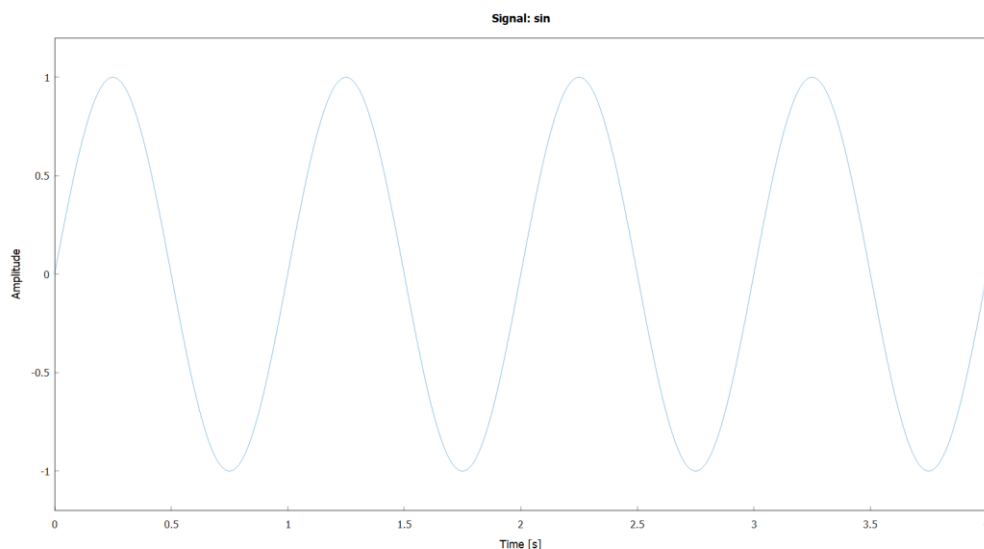
1) Wizualizacja sygnału (plot_test.py)

```
Anaconda Prompt - python plot_test.py

(base) C:\Users\aleks>activate cmake_env

(cmake_env) C:\Users\aleks>cd C:\Users\aleks\Desktop\TP-3\CMakeProject1\out\src\Debug

(cmake_env) C:\Users\aleks\Desktop\TP-3\CMakeProject1\out\src\Debug>python plot_test.py
Podaj częstotliwość sygnału: 1
Podaj fazę sygnału (w stopniach): 0
Podaj typ sygnału (sin, cos, kwadrat, pila): sin
Press ENTER to continue...
```



2)DFT i IDFT (idft_test.py)

3)Filtracja (plot_test.py)

4)Generowanie sygnałów o zadanej
częstotliwości (plot_test.py)