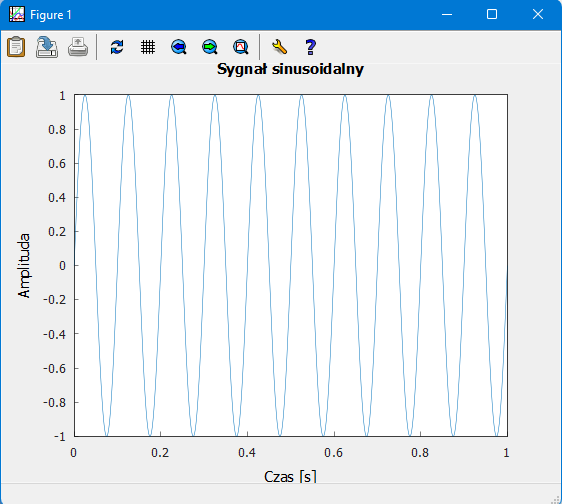
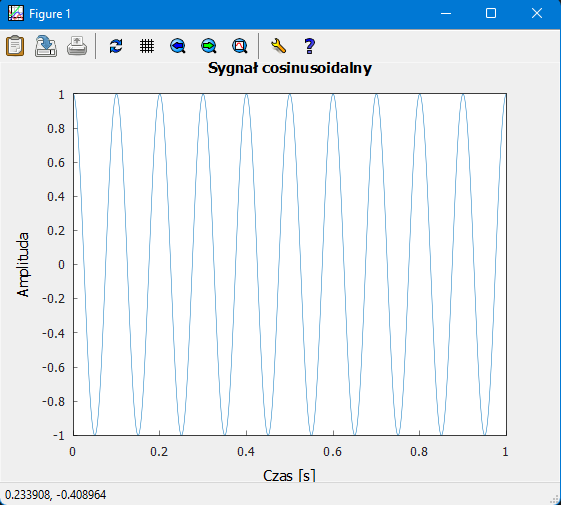
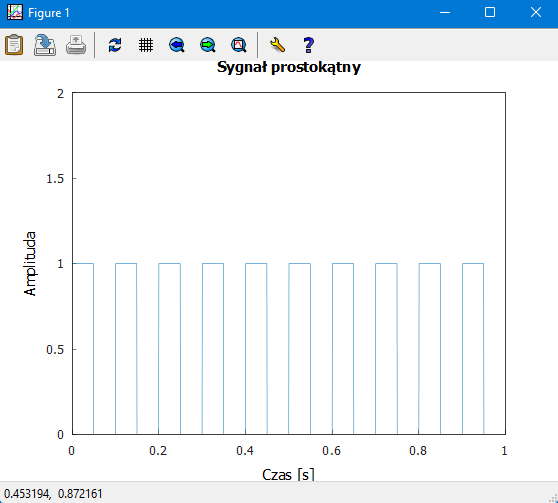
**Raport techniki programowania projekt 3**  
Ksawery Abasau 203720, Szymon Ciarkowski 203770

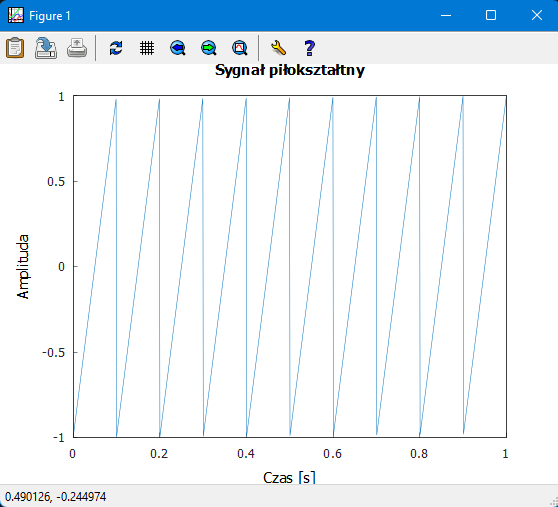


Wywołane komendą scikit\_build\_example.sin\_wave(10,0,1,1000) 

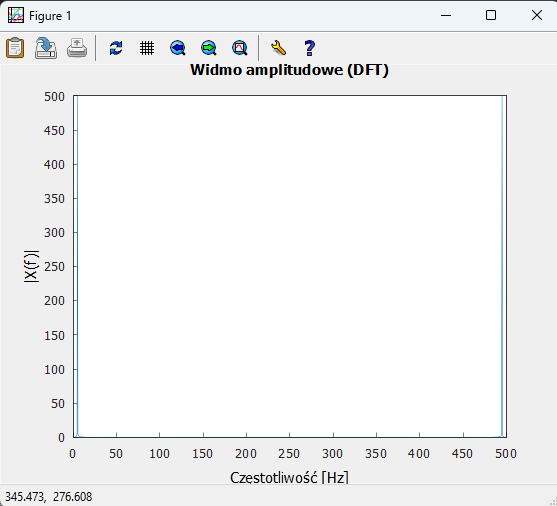
Wywołane komendą scikit\_build\_example.cos\_wave(10,0,1,1000)



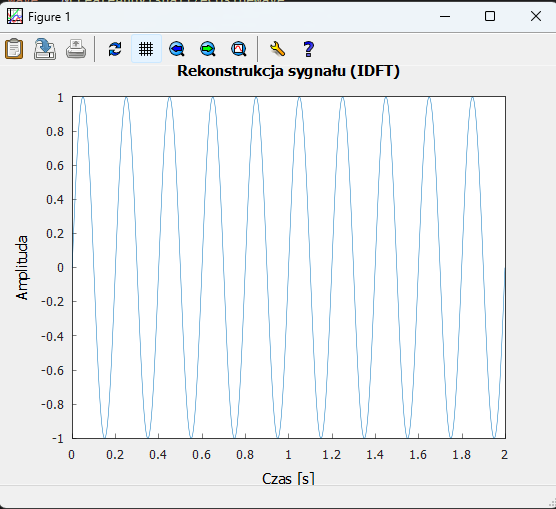
Wywołane komendą scikit\_build\_example.square\_wave(10,0,1,1000)



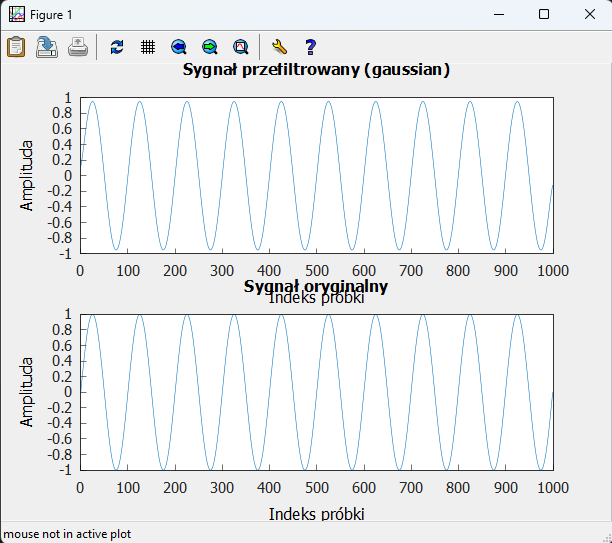
Wywołane komendą scikit\_build\_example.sawtooth\_wave(10,0,1,1000)



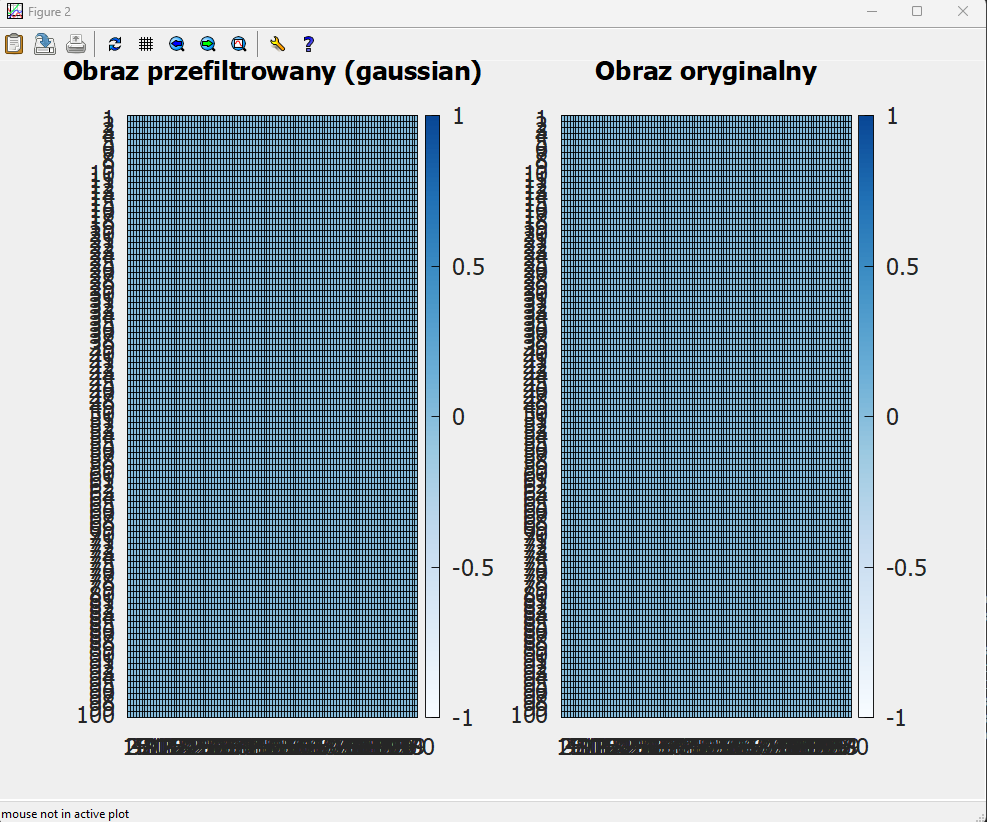
Przypisanie sygnału signal=scikit\_build\_example.sin\_wave(10,0,1,1000), a potem wywołanie wykresu sigdft=scikit\_build\_example.dft(signal,500)



Korzystając ze zmiennych z przykładu powyżej możemy wywołać wykres komendą scikit\_build\_example.idft(sigdft,500)



Korzystając ze zmiennych z przykładu powyżej możemy wywołać wykres komendą scikit\_build\_example.filter\_1d(signal,”gaussian”,5)



Wywołane komendą image=scikit\_build\_example.generate\_test\_image(100,100,"chekerboard") scikit\_build\_example.filter\_2d(image,"gaussian",2)