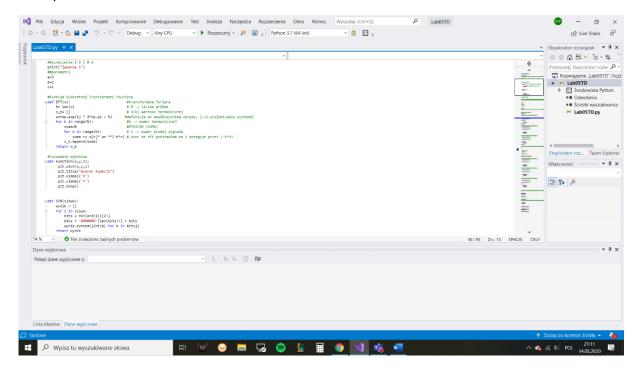
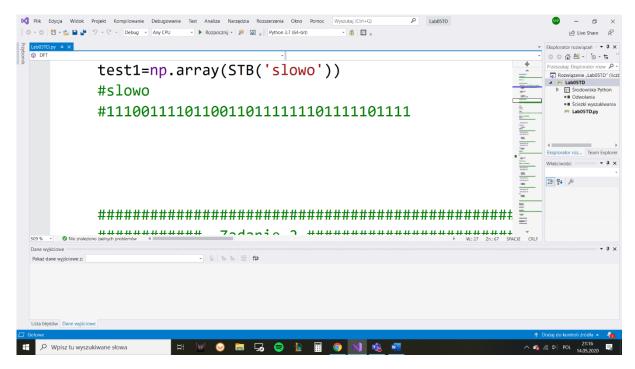
Sprawozdanie Lab05

Mateusz Proc 20 N1 nr 45123

Zad 1/.

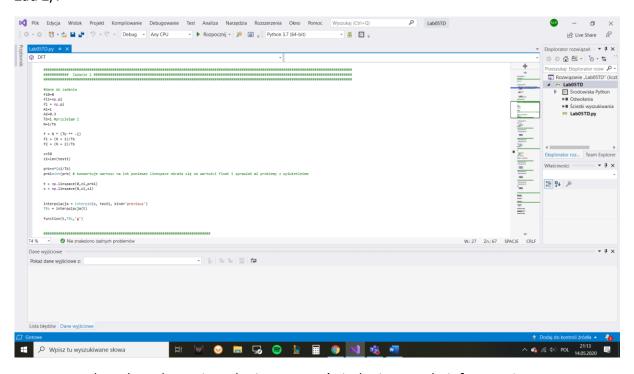


Funkcja do rysowania wykresu, DFT i funkcja zamieniająca zadany ciąg znaków ASCII

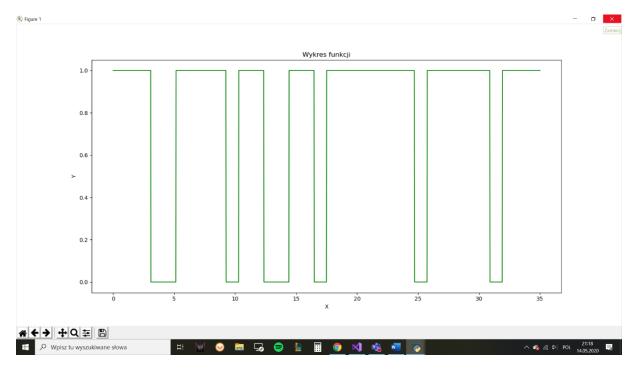


Przetestowanie funkcji konwertującej "STB"

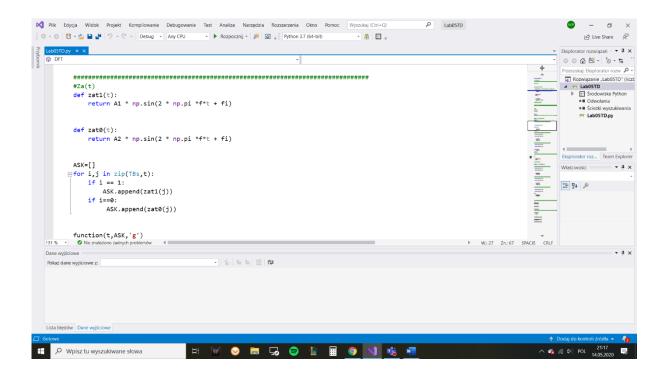
Zad 2/.

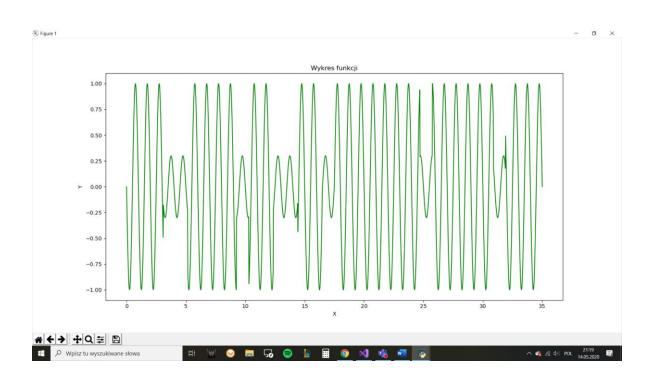


Dane potrzebne do wykonania zadania oraz wyświetlenie sygnału informacyjnego.

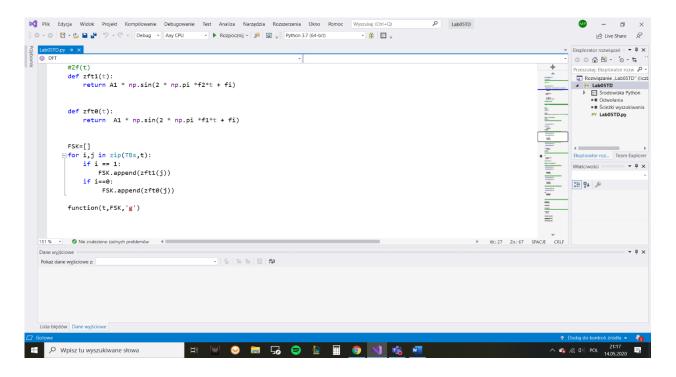


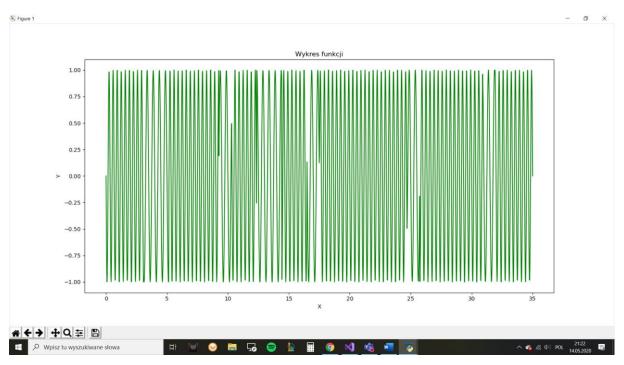
Sygnał informacyjny



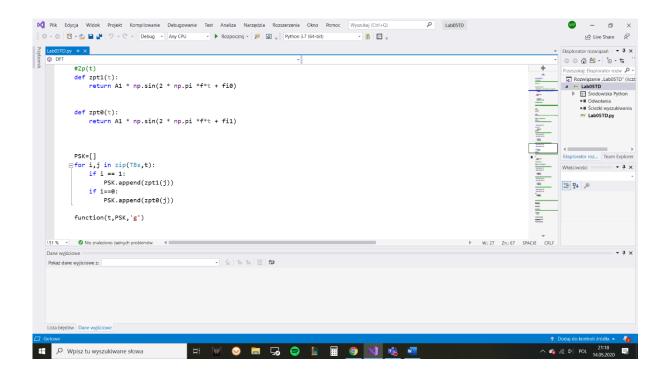


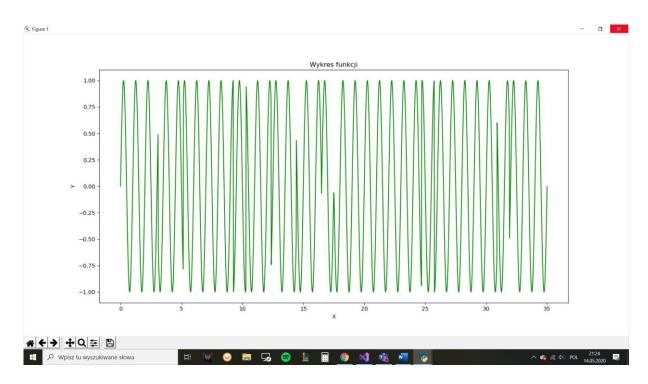
Sygnał zmodulowany Za(t)





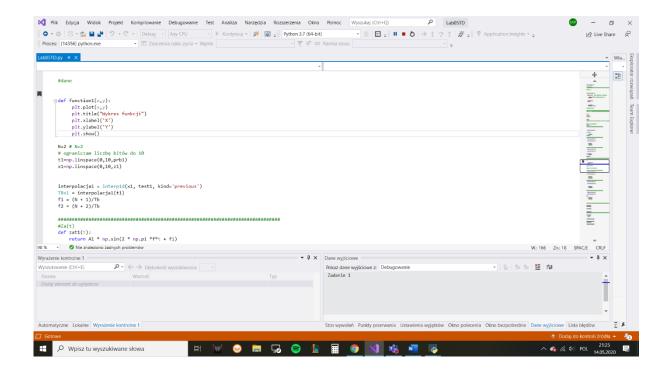
Sygnał zmodulowany Zf(t)



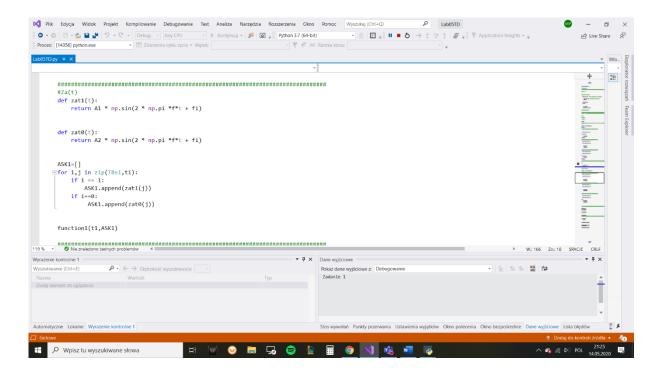


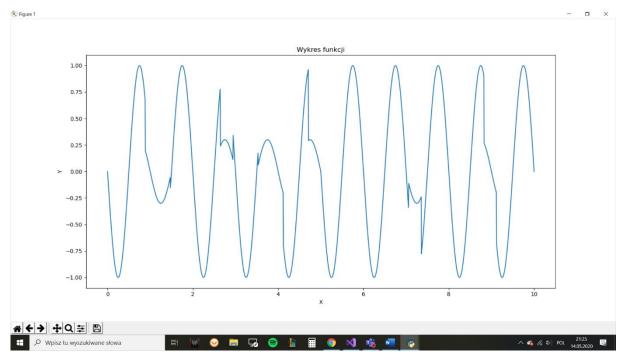
Sygnał zmodulowany Zp(t)

Zad 3/.

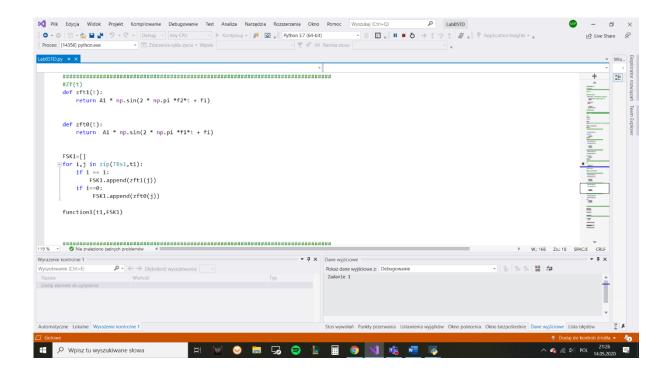


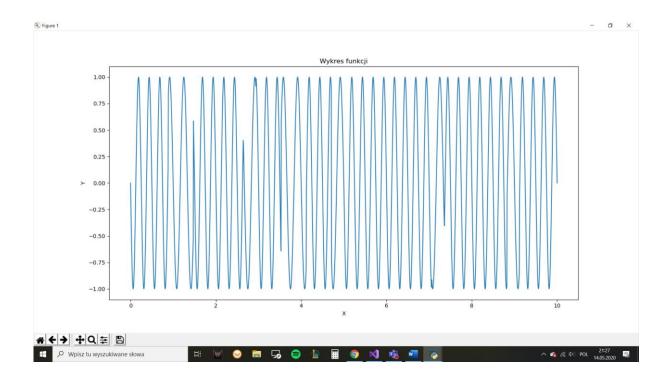
Dane do zadania



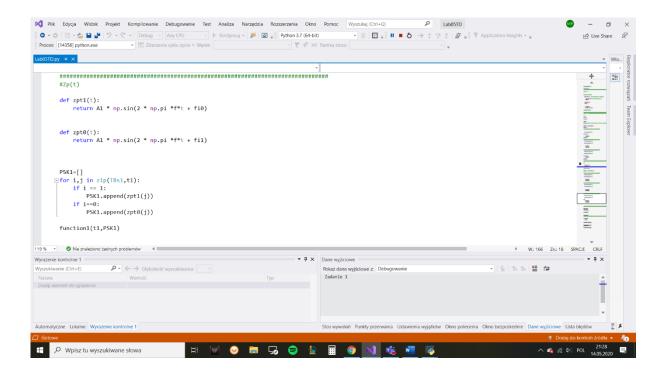


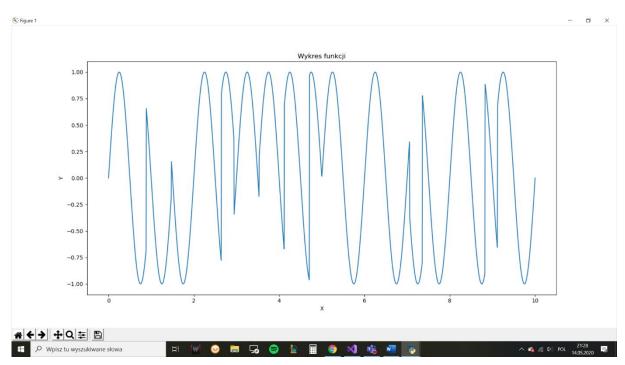
Zmodulowany sygnał Za(t) w dziedzinie czasu dla N=2 z ograniczoną liczbą bitów do 10





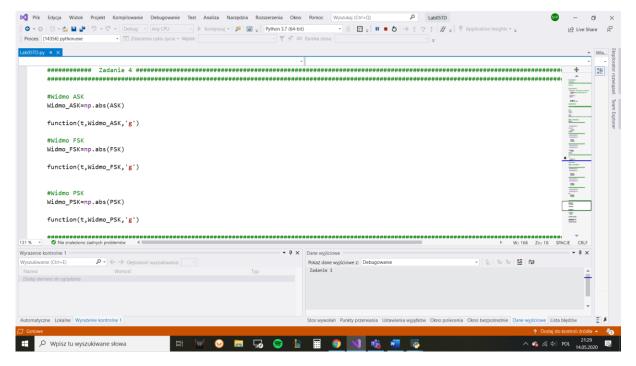
Zmodulowany sygnał Zf(t) w dziedzinie czasu dla N=2 z ograniczoną liczbą bitów do 10



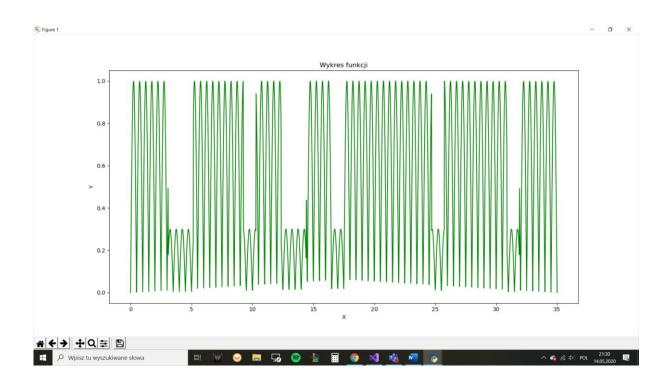


Zmodulowany sygnał Zp(t) w dziedzinie czasu dla N=2 z ograniczoną liczbą bitów do 10

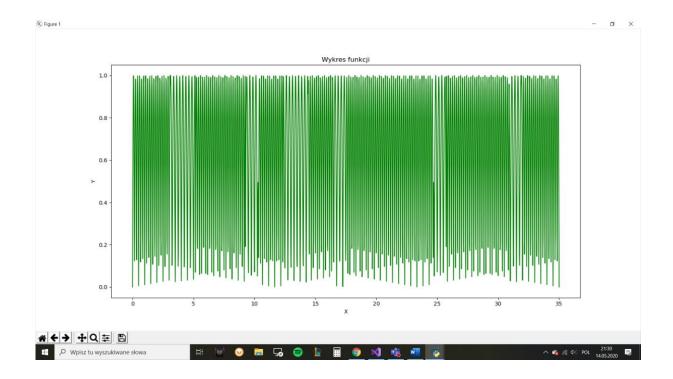
Zad 4/.



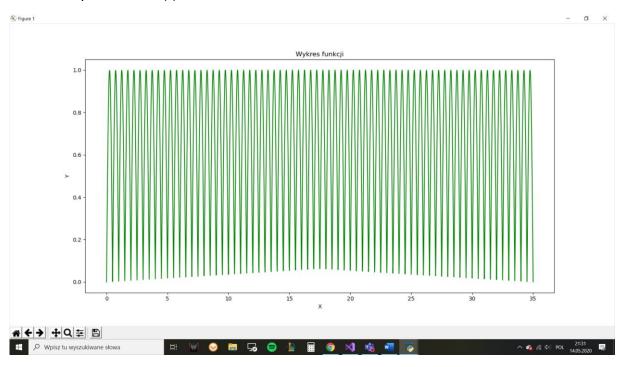
Widma amplitudowe Za(t), Zf(t) i Zp(t)



Widmo amplitudowe Za(t)

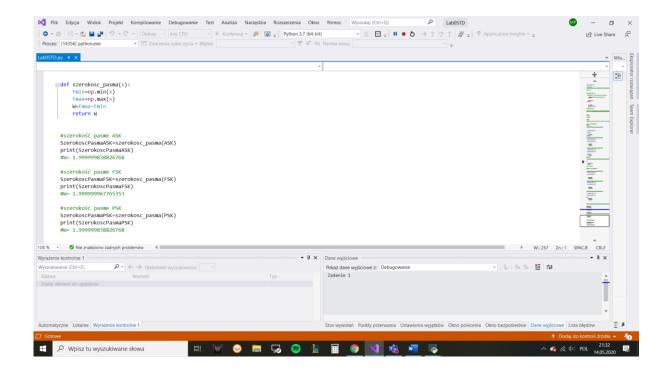


Widmo amplitudowe Zf(t)



Widmo amplitudowe Zp(t)

Zad 5/.



Funkcja szerokości pasma oraz szerokości pasma dla każdego z rodzajów kluczowania Szerokości wyznaczonych w zadaniu pasm w komentarzu