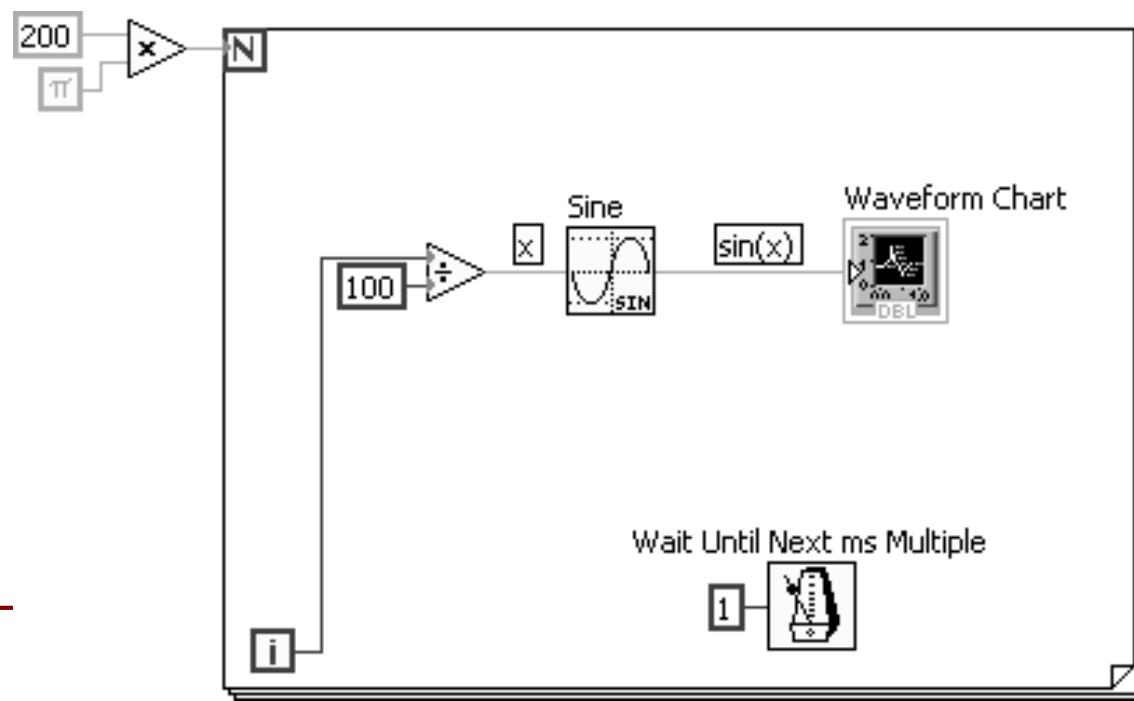


Zadanie 1

- odtworzyć program poniżej,
- sprawdzić działanie „update mode” (w Properties dla Waveform Chart):
 - Strip Chart (default)
 - Scope Chart
 - Sweep Chart
- zmodyfikować program przenosząc wykres poza pętlę – zaobserwować różnice w działaniu

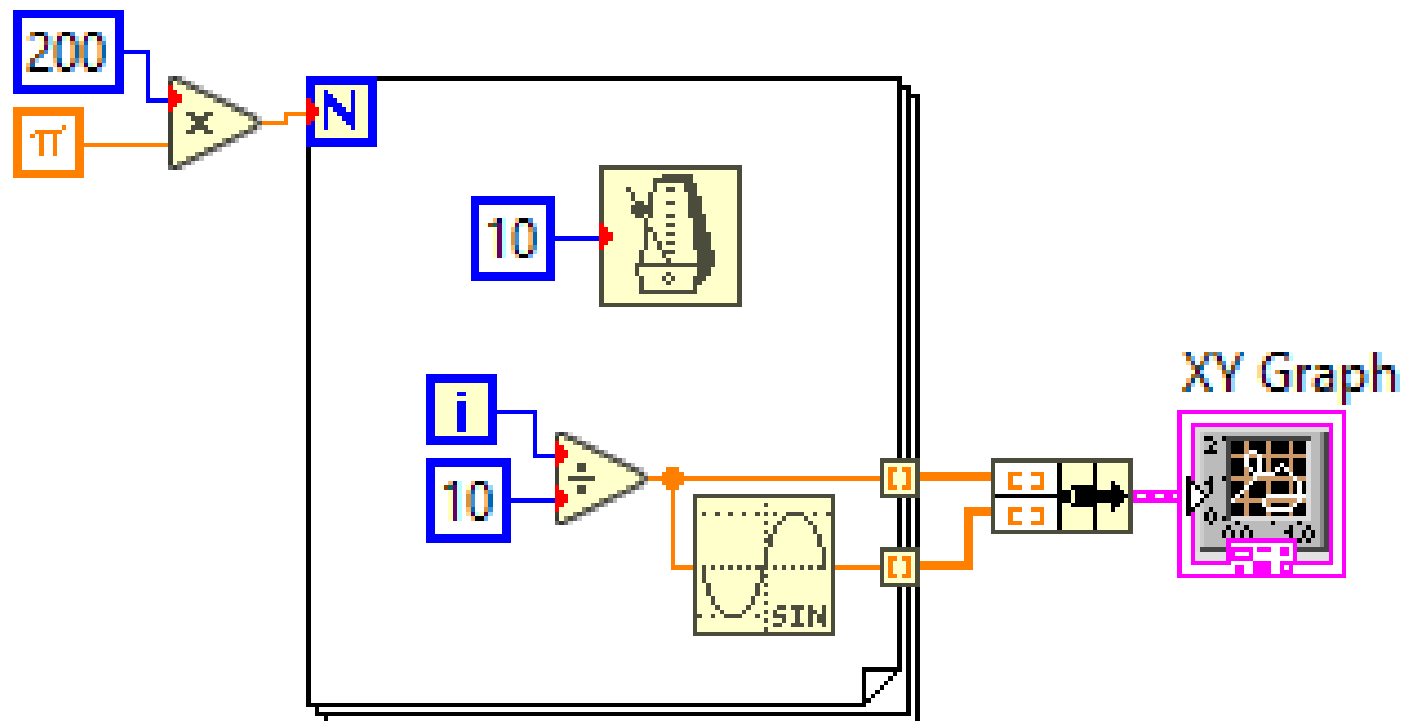


Zadanie 2

- zmodyfikować poprzedni program tak aby można było narysować trzy różne przebiegi równocześnie na dwóch wykresach Waveform Chart – jeden w trybie Overlay Plots, drugi Stacked Plots
-

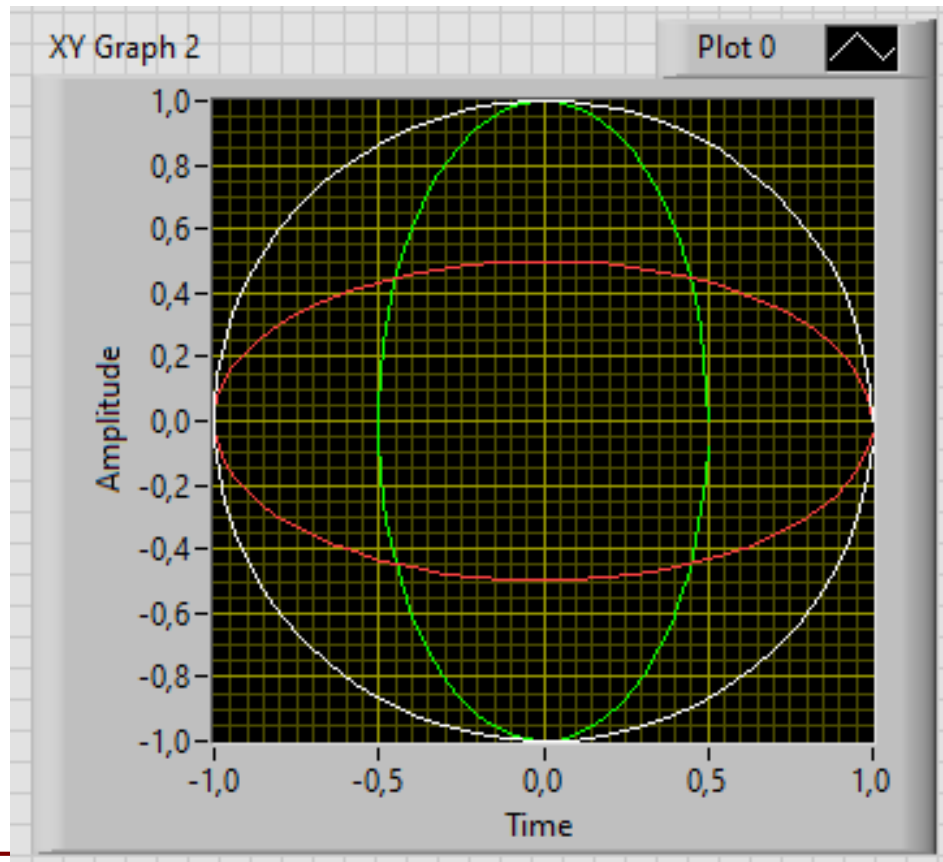
Zadanie 3

- odtworzyć program poniżej,
- sprawdzić działanie XY Graph
- zmodyfikować program przenosząc wykres do pętli



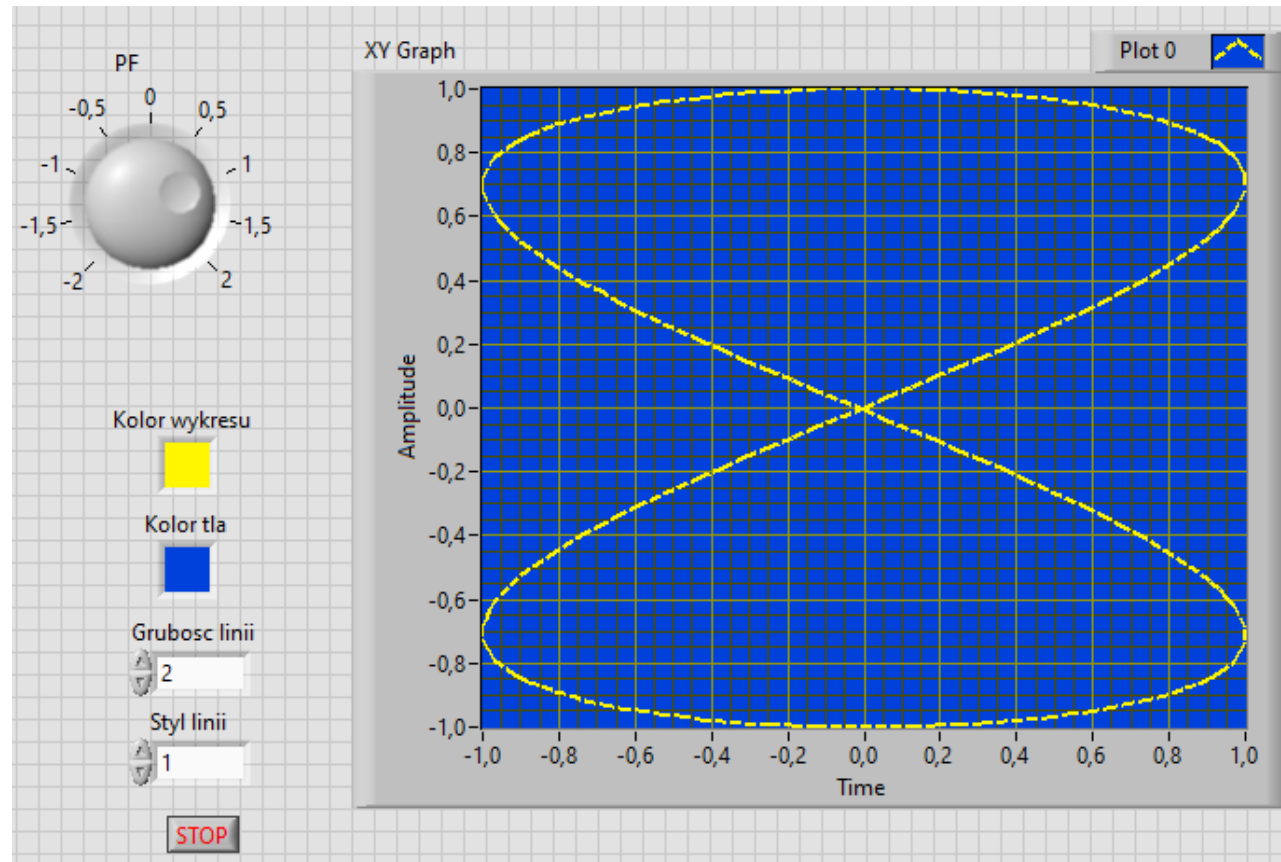
Zadanie 4

- Zmodyfikować poprzedni program, tak aby otrzymać analogiczny wykres (lub wariację na temat)



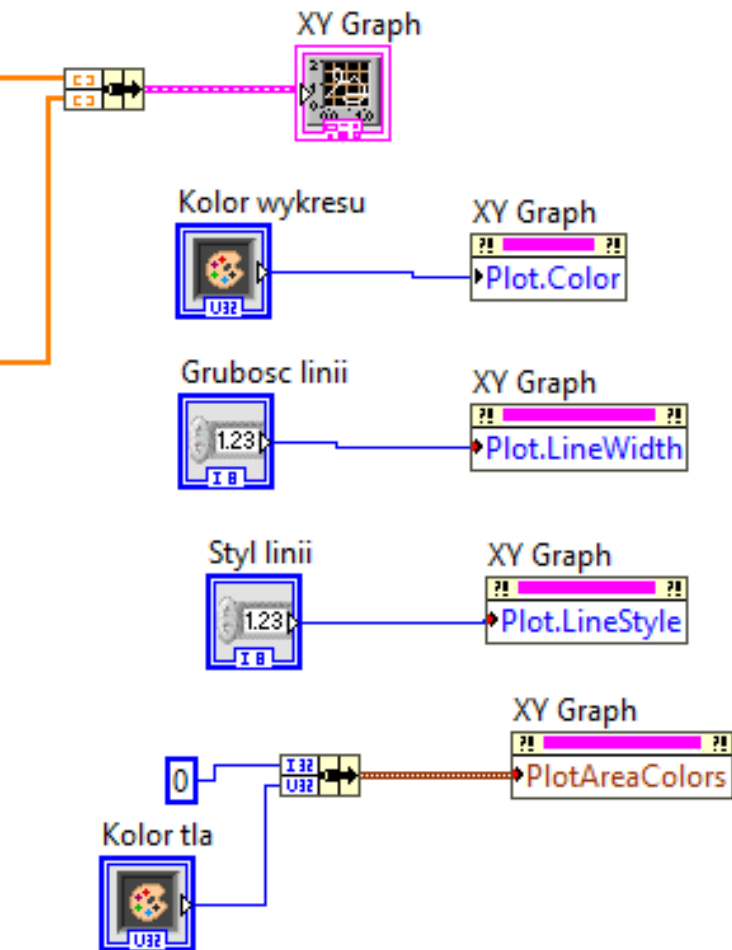
Zadanie 5 (trudniejsze)

- napisać program do rysowania krzywych Lissajous z możliwością kontroli kolorów i parametrów linii



Zadanie 5 (cd)

podpowieź – skorzystaj z „Property Nodes” dla XY Graph –
np. klikając prawym przyciskiem na XY Graph i wybierając
Create/Property Node/Plot/Plot Color



Zadanie 6

- Wygeneruj tablicę $N \times N$ i dodaj możliwość zapisania macierzy wynikowej do pliku używając funkcji „Write to measurement file” – (może użyć struktury sequence?)
 - Dopisz fragment umożliwiający odczyt zapisanych danych
-

Zadanie 7

- Napisz program analogiczny do poprzedniego ale używając funkcji zapisu do pliku ASCII
-