

Politechnika Poznańska Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Instytut Robotyki i Inteligencji Maszynowej	
Dz>AiR>Sem5	Układy elektroniki użytkowej
Skład osobowy: Jan Andrzejewski Mateusz Banaszak Bartosz Bacik Ignacy Baniowski Grupa Lab4	temat ćwiczenia: Akwizycja danych w LabVIEW
	2025/26 (s.zim.)
	Data wyk.: 2.10.2025

1 Sprzęt

nr. stanowiska	nr. Elvisa	płyta prototypowa	elementy

2 Ćwiczenie

2.1 Generacja sygnałów

Bloki sterujące sprzętem	Bloki realizowane programowo
bezośrednio wchodzą w interakcje z elementami umieszczonymi na płycie Elvis	realizują funkcje wykonywane za pomocą procesora komputera i ich wyniki są przechowywane w pamięci

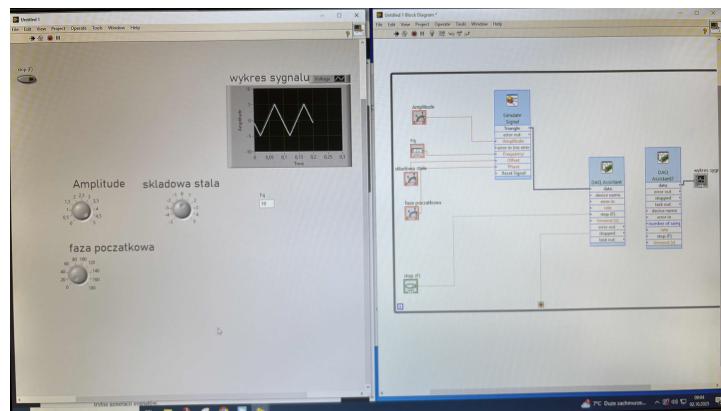
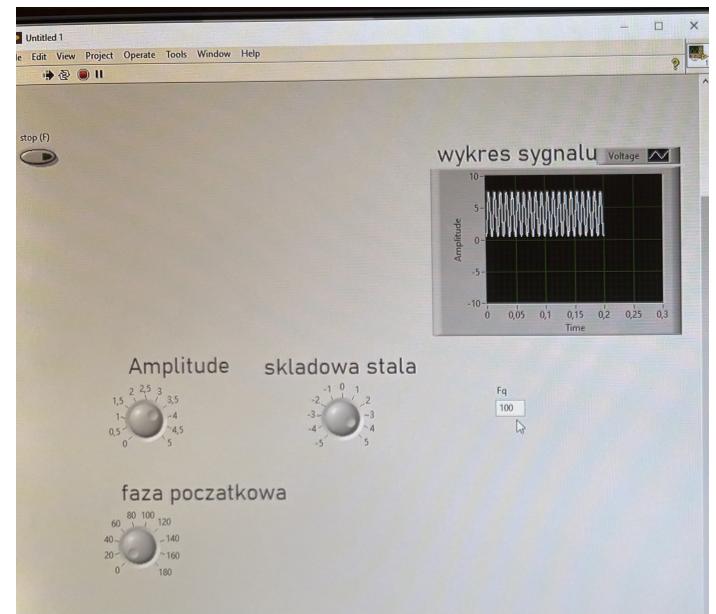


Figure 1: Gotowy układ do generacji układów w LabVIEW



(a) Opis 1



(b) Opis 2

Figure 2: Przebiegi sygnałów wraz z nastawami

2.2 Rejestracja sygnałów

Zmodyfikowaliśmy połączenie na płycie tak ze pomiędzy wyjściem i wejściem nieodwracającym znajduje się kondensator

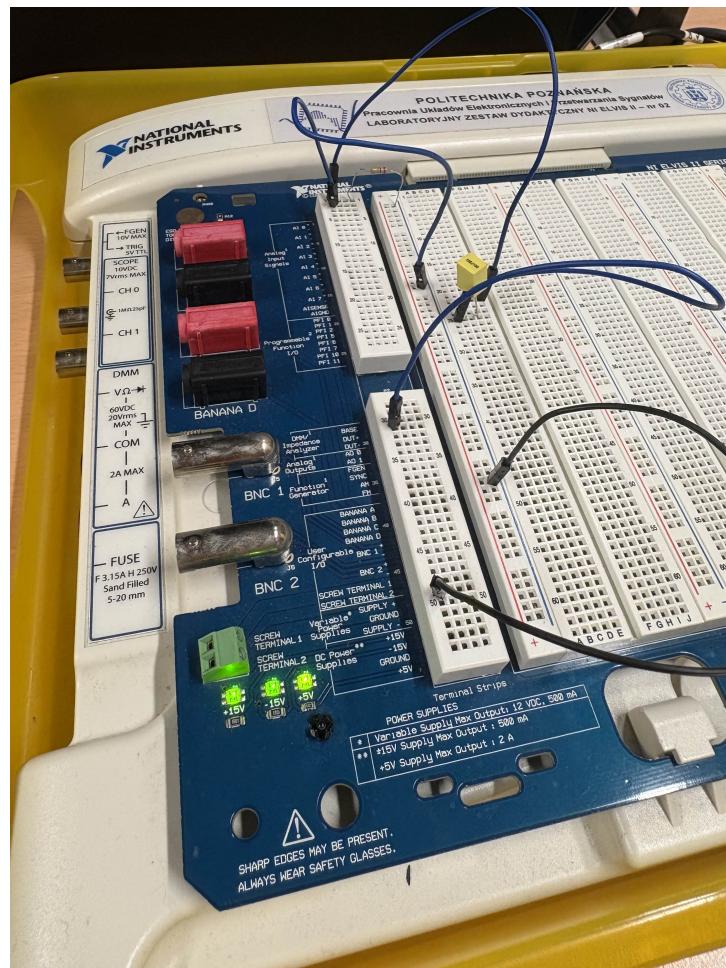


Figure 3: Enter Caption