

Laboratorium Podstaw Elektroniki			
Kierunek <i>Informatyka</i>	Specjalność —	Rok studiów <i>I</i>	Symbol grupy lab. <i>II</i>
Temat Laboratorium <i>Układy wzmacniaczy operacyjnych</i>			Numer lab. <i>6</i>
Skład grupy ćwiczeniowej oraz numery indeksów <i>Ewa Fengler(132219), Sebastian Maciejewski(132275), Jan Techner(132332)</i>			
Uwagi		Ocena	

## Cel

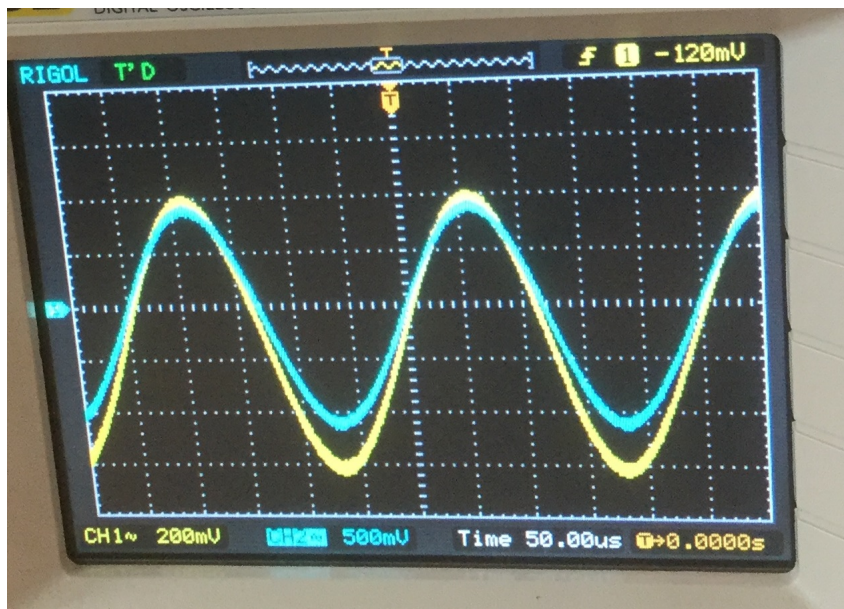
Celem przeprowadzanych doświadczeń jest poznanie funkcji wzmacniaczy operacyjnych w układach elektronicznych.

### 1 Zadanie 1.3

6.

amplitudy

7.



8.

oszacuj wzmocnienie

9.

porównaj wzmacnienia

10.

wnioski

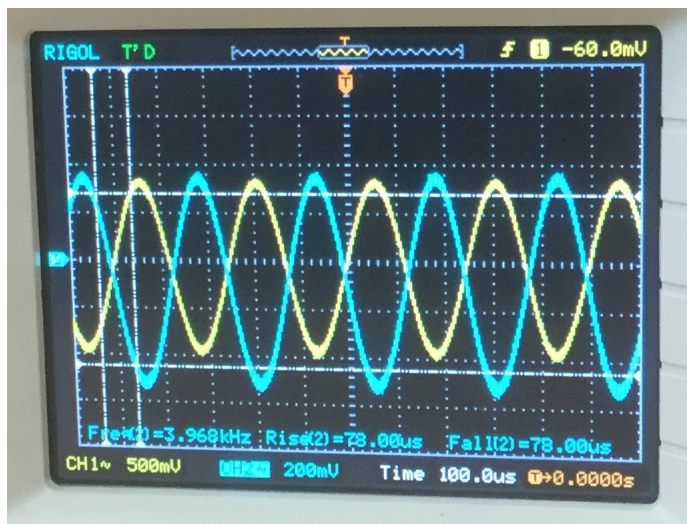
## 2 Zadanie 1.4

1.

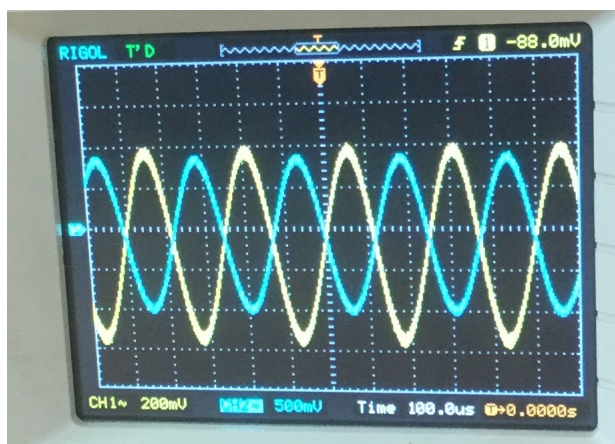
4.

tabelka

5.



6.



7.

komentarz

8.

wnioski

### 3 Zadanie 1.5

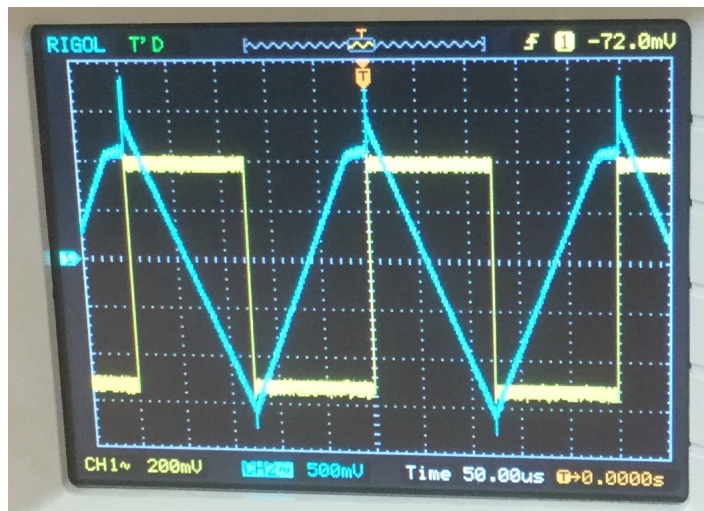
1.

schemat?

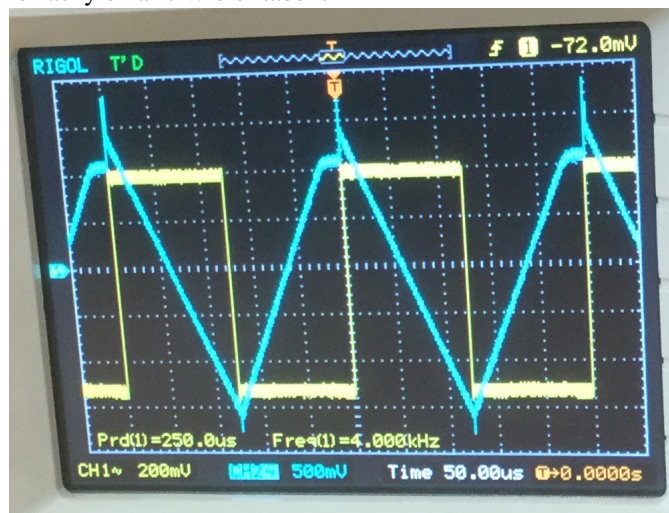
4.



5.



zdjęcie i obliczenie nachylenia 1. Wiersz tabeli:



2. Wiersz tabeli:

6.

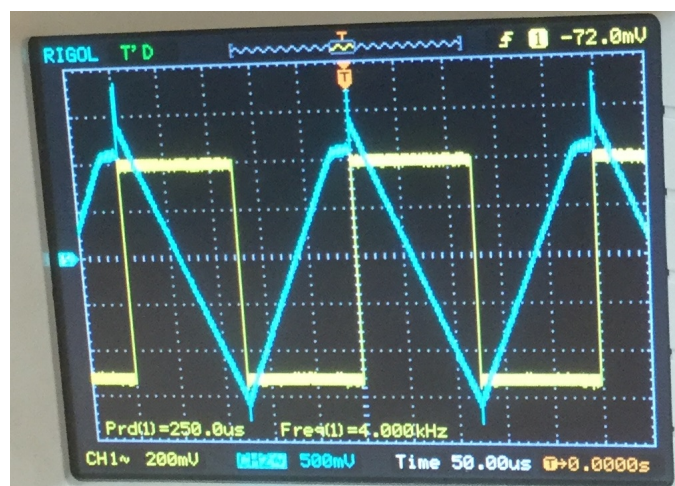
tabela?



7.



8.



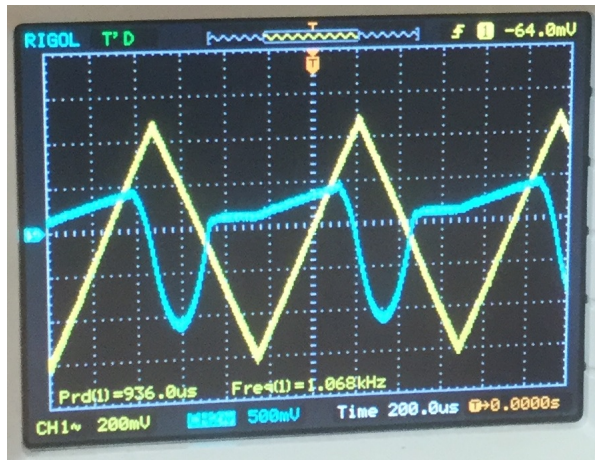
Przykładowy oscylogram pary przebiegów:

## 4 Zadanie 1.6

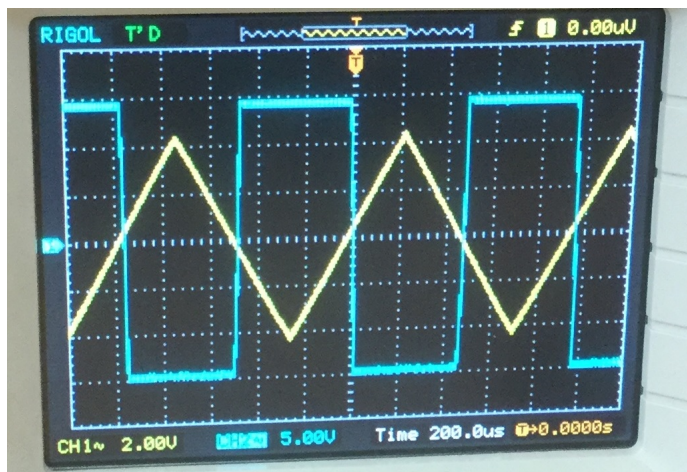
1.

schemat?

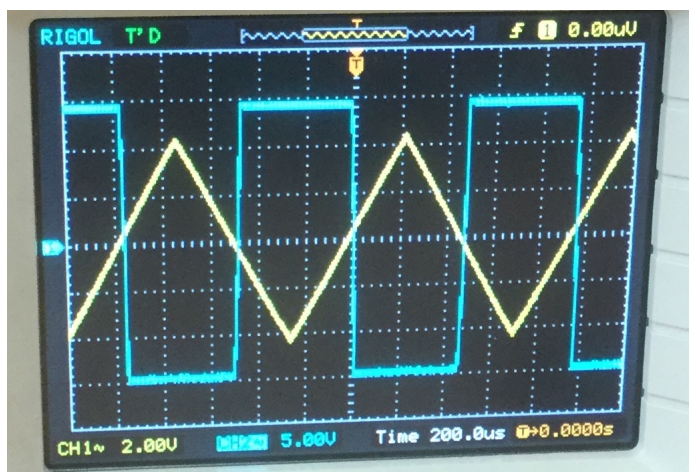
4.



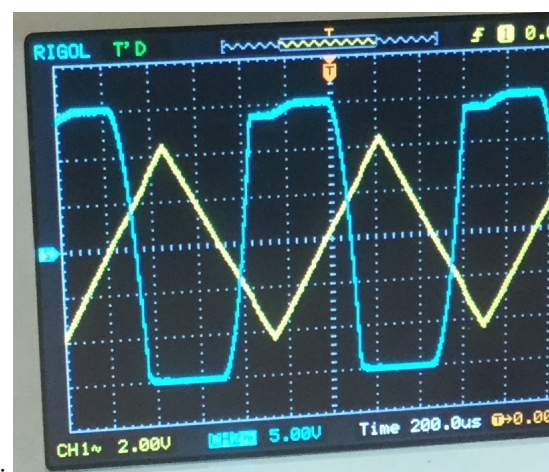
5.



6.



Lepiej:



Gorzej:

7.

wnioski

## Literatura

- [1] W trakcie przeprowadzania doświadczeń i pisania sprawozdania zespół korzystał głównie z materiałów ze strony <http://mariusznaumowicz.ddns.net/materiały.html> oraz z wiedzy własnej.