Recenzja raportu Lab1 autorstwa Marka Kurosa i Tomasza Litwinka

Autorzy raportu: Marek Kuros, Tomasz Litwinek

Recenzenci: Jan Cichoń, Arkadiusz Kurnik

Zad 1

- Opis problemu nieznacznie odbiega od treści zadania. Zabrakło analizy problemu dla 1Mhz.

+ Dobrze opisany model matematyczny.

+ Ciekawa implementacja zawierająca tiledlayout, symulacja wygląda solidnie i przejrzyście. Dobrze opisane elementy figur.

- Przebiegi są ucięte przed końcami obszarów wykresów co można było poprawić.

+ We wnioskach wspomniano o zjawisku Overshoot.

Zad 2

+ Zwięzły i przejrzysty opis problemu

++ Bardzo obszerny model matematyczny z dokładnym zawierającym wykres opisem błędu przetwornika

- Kod w mojej opinii stracił na czytelności

++ Dokładne wykresy symulacji, wykresy błędów kwantyzacji przed i po normalizacji

+ Porównanie wyników dla przetworników 2 i 7 bitowego

Zad 3

+ kod zadania zmodyfikowany aby symulować sygnał mowy

++ Annotacja połowy częstotliwości próbkowania na wykresach za pomocą linii

Zad 4

+ obszerny opis problemu

- krótkia część podstaw matematycznych

+ ładne i czytelne symulacje pierwszej części zadania

+wszystkie wykresy dobrze opisane

+ przejrzyste i dobrze dopasowane wykresy kolejnej części zadania (alising)

- Wnioski wszystkich trzech części zawarte są w jednym paragrafie

Zad 5

+ Obszerne podstawy matematyczne

+ Obszerne wnioski

Podsumowanie:

Sprwozdanie jest estetyczne, treściwe i nie zawiera poważnych błędów. Minusy są jedynie estetyczne lub są niewielkimi niedopatrzeniami.