

<b>Telekomunikacja - laboratorium</b>		<b>Studia zaoczne - inżynierskie</b>	
<b>Nazwa zadania</b>	Ćwiczenie nr 1. Kody wykrywające i korygujące błędy transmisji		
<b>Dzień</b>	<b>23.03.2021</b>	<b>Godzina</b>	<b>14:00</b>
		<b>Rok akademicki</b>	<b>2020/21</b>
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Michał Piotrowski</b>		
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Daniel Modrzejewski</b>		
<b>Imię i Nazwisko</b>			
<b>Opis programu, rozwiązania problemu.</b>			
<p>Program z wykorzystaniem kodu Haminga mający na celu poprawić do dwóch błędów w transmisji.</p> <p>Daniel Modrzejewski : część programu nadająca wiadomość , gui , zapis do pliku</p> <p>Michał Piotrowski : część programu odbierająca wiadomość, sprawdzenie i korygowanie , gui</p>			
<b>Najważniejsze elementy kodu programu z opisem.</b>			
<p>Dodanie do 8 bitowego słowa, 8 bitów parzystości mających na celu kontrole poprawności wiadomości. Sprawdzenie do 3 błędów w przesłanej wiadomości i poprawa do 2 błędów .</p>			
<b>Podsumowanie wnioski.</b>			
<p>Przesył danych w ten sposób powoduje 2 razy większy rozmiar przysyłanych danych.</p> <p>Program sprawdza do 3 błędów, a koryguje do dwóch.</p>			