

Raport z laboratorium nr 2 (rozwal.to)

1. Cel

Celem laboratorium było rozwiązanie zadań na stronie rozwal.to, zdobycie jak największej liczby punktów oraz rozwiązanie przynajmniej 2 zadań z kategorii 'Crypto', w tym jedno zostało omówione na zajęciach.

2. Technologie

Podczas rozwiązywania zadań, które wymagały programowania, korzystałem z języka Java, ponieważ jest to język, w którym najlepiej się poruszam.

3. Wykonane zadanie

Lista zadań, które wykonałem wraz z opisami jak je wykonałem znajduje się w pliku sprawozdanie.md, wszystkie kody źródłowe programów umieściłem w odpowiednich katalogach.

4. Wnioski i przemyślenia

Podczas rozwiązywania zadań zauważyłem, że warto patrzeć w headery requestów, dowiedziałem się, że Base64 jest tylko kodowaniem i jakich znaków używa do kodowania. Dowiedziałem się również o tym, że algorytm md5 jest do złamania.