



CyberChef

CyberChef



PODSTAWY

CyberChef to narzędzie internetowe przeznaczone do analizy, dekodowania i transformacji danych z wykorzystaniem szerokiego zakresu operacji. Jest szczególnie przydatne do tworzenia i rozwiązywania zagadek szyfrowych i logicznych w grach typu escape room.

URL / Dostęp: <https://gchq.github.io/CyberChef/>

Podstawowe typy łamigłówek:

- Szyfr
- Dwójkowy
- Morse
- Logika
- Kodowanie / Dekodowanie
- Rozpoznawanie wzorców
- Inne: Zagadki transformacji danych



WSPARCIE I ALTERNATYWY

Dokumenty/samouczki:

- Oficjalna dokumentacja: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Wbudowane opisy operacji w narzędziu

Spółeczność/forum:

- Oficjalna dokumentacja: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Wbudowane opisy operacji w narzędziu



JAK UŻYWAĆ

1

KROK 1: Wprowadź dane układanki

Otwórz CyberChef i wklej zakodowany tekst, sekwencję liczb lub ciąg symboli do panelu wprowadzania. Może to oznaczać zablokowaną wiadomość, hasło lub ukrytą wskazówkę.

2

KROK 2: Zbuduj przepis dekodujący

Przecignij operacje (takie jak szyfr Cezara, dekodowanie Base64, XOR lub dekodowanie Morse'a) do obszaru Przepis. Połącz wiele kroków, aby stworzyć wielowarstwową układankę.

3

KROK 3: Odkryj i przetestuj rozwiązanie

Sprawdź panel wyjściowy, aby zobaczyć zdekodowany wynik. Dostosuj przepis, aż ostateczny komunikat będzie jasny i będzie można go wykorzystać jako kod lub wskazówkę w grze typu escape room.



INFORMACJE DODATKOWE

Obsługa wielu języków: Obsługuje większość języków korzystających z alfabetu łacińskiego. Interfejs dostępny tylko w języku angielskim.

Wymagania techniczne: CyberChef działa na komputerach i tabletach z wykorzystaniem nowoczesnej przeglądarki internetowej. Instalacja nie jest wymagana. Czy działa offline? Tak (CyberChef można pobrać i uruchomić lokalnie).

Dostosowania dla użytkowników SLD: Wizualne rozdzielenie danych wejściowych, procesu i danych wyjściowych wspomaga rozumowanie krok po kroku i redukuje przeciążenie poznawcze.

Koszt i dostęp:

- **Cena:** Bezpłatna
- **Limity planu bezpłatnego:** Brak ograniczeń. Wszystkie funkcje są dostępne bezpłatnie.
- **Wymagane jest konto?** Nie