



CyberChef

ОСНОВИ

CyberChef е уеб-базиран инструмент, предназначен за анализ, декодиране и трансформиране на данни, използвайки широк набор от операции. Той е особено полезен за създаване и решаване на пъзели, базирани на шифри и логически пъзели, в игри за бягство.

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

Основни типове пъзели:

- Шифри
- Двоичен код
- Морзов код
- Логически пъзели
- Кодирание / декодиране
- Разпознаване на модели
- Друго: Пъзели за трансформация на данни

ПОДДРЪЖКА И АЛТЕРНАТИВИ

Документация/уроци:

- Официална документация: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Вградени описания на операциите в инструмента

Общност/форум:

- Официална документация: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Вградени описания на операциите в инструмента



КАК СЕ ИЗПОЛЗВА

1

СТЪПКА 1: Въведете данните за пъзела

Отворете CyberChef и поставете кодирания текст, числова последователност или низ от символи в панела за въвеждане. Това може да представлява заключено съобщение, парола или скрита улика.

2

СТЪПКА 2: Създайте рецептата за декодиране

Плъзнете операции (като например шифър на Цезар, Base64 декодиране, XOR или декодиране на Морз) в областта „Рецепта“. Комбинирайте няколко стъпки, за да създадете многослоен пъзел.

3

СТЪПКА 3: Разкрийте и тествайте решението

Проверете панела „Изход“, за да видите декодирания резултат. Настройте рецептата, докато крайното съобщение стане ясно и може да се използва като код или улика в играта за бягство.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Многоезична поддръжка: Works with most languages using the Latin alphabet. Interface available only in English.

Технически изисквания: CyberChef works on computers and tablets using a modern web browser. No installation is required.

Работи ли офлайн? Да (CyberChef може да се изтегли и стартира локално).

Адаптации за потребители на SLD: Визуалното разделяне на входа, процеса и изхода поддържа стъпка по стъпка разсъждения и намалява когнитивното претоварване.

Цена и достъп:

- **Цена:** Безплатно
- **Ограничения на безплатния план:** Няма ограничения. Всички функции са достъпни безплатно.
- **Изисква се акаунт?** Не