

Krypto 1

CHALLENGE DESCRIPTION

Vi hittade den här texten på ett bokmärke i en historiebok om Ceasar...

PGS{XYNEGRKG}

Flaggformat: CTF{<FLAGGA>}

TOOLS USED

- `dcode.fr`

SOLUTION

Googlar man på Caesar kryptering så får man fram något som heter Caesarchiffer. Caesarchiffer fungerar så att man väljer en klartextbokstav i alfabetet och går sedan ett visst antal steg framåt eller bakåt. Den bokstav man då träffar på är kryptobokstaven. Väljer man att förskjuta med 3 steg innebär det att bokstaven A byts ut mot D, B mot E, C mot F, osv. Då vi vet att flaggformatet börjar med CTF så kan vi räkna ut att C till P är 13 steg. ROT13 som står för "rotate by 13 places" är en av den vanligaste varianten av Caesarchiffer. Så om vi använder oss av en Caesar cipher decoder, i detta fallet <https://www.dcode.fr/caesar-cipher> och väljer 13 som chiffernyckel så får vi textsträngen CTF{KLARTEXT} enligt bilden nedan.

Search for a tool

★ SEARCH A TOOL ON DCODE BY KEYWORDS:
e.g. type 'boolean' 

★ BROWSE THE [FULL DCODE TOOLS' LIST](#)

Results



Caesar Cipher - Shift by 13
N,O,P,Q,R,S,...L,M
A,B,C,D,E,F,...Y,Z

◀13 (→13) CTF{KLARTEXT}

Caesar Cipher - [dCode](#)
Tag(s) : Substitution Cipher

Share



dCode and more

dCode is free and its tools are a valuable help in games, maths, geocaching, puzzles and problems to solve every day!
A suggestion? a feedback? a bug? an idea? Write to

CAESAR CIPHER DECODER

★ CAESAR SHIFTED CIPHERTEXT 

PGS{XYNEGRKG}

Test all possible shifts (26-letter alphabet A-Z)

► DECRYPT (BRUTEFORCE)

MANUAL DECRYPTION AND PARAMETERS

★ SHIFT/KEY (NUMBER): 13

☒ USE THE ENGLISH ALPHABET (26 LETTERS FROM A TO Z)

☐ USE THE ENGLISH ALPHABET AND ALSO SHIFT THE DIGITS 0-9

☐ USE THE LATIN ALPHABET IN THE TIME OF CAESAR (23 LETTERS, NO J, U OR W)

☐ USE THE ASCII TABLE (0-127) AS ALPHABET

☐ USE A CUSTOM ALPHABET (A-Z0-9 CHARS ONLY)

0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

► DECRYPT

See also: [ROT Cipher](#) – [Shift Cipher](#)

FLAG

CTF{KLARTEXT}