CESAR-Verschlüsselung programmieren

Aufbau des Programms

In dem Programm werden zwei Funktionen definiert. Eine `encrypt(text,key)` und eine `decrypt(text,key)`. Der Rest des Codes sorgt für den korrekten Aufruf der Funktionen und der Ausgabe der Ergebnisse. Sie sollen ausschließlich die beiden Funktionen fertig programmieren.

```
ALPHABET = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"

def encrypt(text, key):
    encryptedText = ""
    text = text.lower()
    # Hier wird der Text verschlüsselt.

    return encryptedText.upper()

def decrypt(text, key):
    return ""

text = input("Den Text eingeben: ")
key = int(input("Den Schlüssel eingeben: "))
geheim = encrypt(text, key)
klar = decrypt(geheim, key)
print("Der verschlüsselte Text: ", geheim)

print("Der aus dem Geheimtext entschlüsselte Text: ", klar)
```

Revision #1
Created 2026-09-22 13:43:17 UTC by Marcus Jacobs
Updated 2026-09-22 13:46:29 UTC by Marcus Jacobs