

```

1 # ABC eltolásos titkosítás (Caesar-féle titkosítás)
2 # A megadott szöveget úgy kell kódolni, hogy az írás minden betűjét egy, az abc-ben
3 # valamennyivel utána lévő betűvel kell helyettesíteni. Ha közben az abc végére érünk,
4 # akkor előlről kell folytatni.
5 # Ezt a fajta módszert gyakran szokták Caesar-féle titkosításnak vagy Caesar-módszernek
6 # is nevezni, mivel írásos emlékek őt említik először, aki használta is ezt a titkosítás fajtát
7 # a gall háborúk idején a Cicero-val való levelezéséhez.
8 # Ő hármassal eltolást alkalmazott.
9
10 abc = [chr(x) for x in range(97,123)] + [' ']
11 kod = [*abc]
12
13 eltolas=int(input("Kérem az eltolás mértékét (1-26)          : "))
14 for i in range(eltolas):
15     kod.append(kod.pop(0))
16
17 print(abc)
18 print(kod)
19
20 szoveg=input("Kérem a titkosítandó szöveget (angol abc): ")
21 szoveg=szoveg.lower()
22
23 k_szoveg=""
24 v_szoveg=""
25
26 for betu in szoveg:
27     k_szoveg=str(k_szoveg + kod[abc.index(betu)])
28
29 for betu in k_szoveg:
30     v_szoveg=str(v_szoveg + abc[kod.index(betu)])
31
32 print("A titkosított szöveg          :",k_szoveg)
33 print("A visszafejtett szöveg       :",v_szoveg)
34
35 # *****2022.12.18.*****Miskei Vendel*****www.miskei.hu*****

```