

2-masala. CAESAR CIPHER

Foydalanuvchi tomonidan **text(matn)** va **key(kalit)** kiritiladi. Sizning vazifangiz ushbu text(matn)ni key(kalit) orqali Sezar shifri bo'yicha shifrlash va natijasi chop etishdan iborat.

Sezar shifri — kriptografiyada Sezar shifri, shift shifrlash, Sezar kodi yoki Sezar shifrlash sifatida ham tanilgan, eng oddiy va eng mashhur shifrlash usullaridan biri. Bu almashtirish shifrining bir turi bo'lib, unda ochiq matndagi har bir harf alifbo bo'ylab ma'lum bir qator pozitsiyalar bilan almashtiriladi. Masalan, chapga siljish 3 bo'lsa, D bilan almashtiriladi. Usul Yuliy Sezar sharafiga nomlangan. U o'zining shaxsiy yozishmalarida aynan shu usuldan foydalangan.

Oddiy	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Shifrlangan	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W

Eslatma: Barcha ma'lumotlarni foydalanuvchi kiritishi lozim va algoritmsiz ishlangan misolga past ball qo'yiladi.

Input (Kiruvchi ma'lumot)	Output (Chiquvchi ma'lumot)
caesar_cipher("hello", 5)	"mjqqt"
caesar_cipher("hello world", 1)	"ifmmp xpsme"
caesar_cipher("a", 2)	"c"