

رمزگذاری سزار

در رمزنگاری، رمز سزار یکی از ساده‌ترین و شناخته‌ترین تکنیک‌ها است که با عناوین کد سزار یا جابجایی سزار شناخته می‌شود. این رمز یک نوع رمز جانشینی است که هر حرف در متن اصلی با حرف دیگری با فاصله ثابت جابه‌جا می‌شود. می‌خواهیم با استفاده از یک کلمه و مقدار رمزنگاری شده آن توسط این تکنیک، مقدار انتقال را محاسبه کنیم.

ورودی

دو رشته که اولی مقدار واقعی و دومی مقدار رمزنگاری شده است.

خروجی

یک عدد که نمایان‌گر مقدار انتقال است.

مثال

ورودی نمونه ۱

cesar eguct

خروجی نمونه ۱

2

ورودی نمونه ۲

hello hello

خروجی نمونه ۲

0

نکته: دقت کنید در این سوال نمی‌توانید از هیچ کتابخانه پایتون استفاده کنید.