

11. ETKİNLİK (KRİPTOLOJİ)

1. Aşağıda verilen metni Sezar şifreleme yöntemi ile şifreleyiniz.

“Bütün ümidim gençliktedir.” Mustafa Kemal ATATÜRK

2. RSA şifreleme algoritmasında $p=7$ ve $q=11$ asal sayılarını seçerek açık anahtar(N,e) ve gizli anahtar (N,d) belirleyip, $m=$ "KRİPTOLOJİ" verisini şifreleyerek c şifreli verisini elde ediniz. Daha sonra c 'yi çözerek m 'nin elde edilip edilmediğini deneyiniz. ($e=7$)

a b c ç d e f g ğ h i j k l m n o ö p r s ş t u ü v y z
d e f g ğ h i j k l m n o ö p r s ş t u ü v y z ! ? } |