

11. ETKİNLİK (KRİPTOLOJİ)

1. Aşağıda verilen metni Sezar şifreleme yöntemi ile şifreleyiniz.

“Hayal gücü bilgiden daha önemlidir.” Albert Einstein

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

abcçdefgğhıijklmnoöprrsstuüvyz
defgğhıijklmnoöprrsstuüvyz!?!}