

Acaba Ne Yazıyor?



ĞUÇŞÖMÖ .HN.Ü.GPL
İKDLDBÜUNÖ .CPK ÖMN YEL.HFUĞÖ
ŞDKD .ÖMUYUN ĞÖBÖ BÖC.HUFU
ŞUMUYUSÖBA Ü.R. ŞDÇUKMÖ JMÜESEKE
ÜDGDKÜDSL Ü.S CJMEKE NEMM.K.Y.SPBA
ZDCDN LUGU .S.YPKPK JMÜESE CUHÜÜ
ZÖBÖ N.HGPM.C.ZÖMÖHGÖKÖBA
ĞUÇŞÖMUHÖLMUA

Bu süvari, Dereboyu ülkesinin kralının mektubunu Dağdibi ülkesinin kralına götürüyor. Gizli bir bilginin yazılı olduğu bu mektup, yolda başkasının eline geçse bile mektupta yazılanların anlaşılmaması için iki kral önceden anlaşarak bir şifreleme yöntemi kullanmaya karar vermiş. Mektupta ne yazdığını merak ettiniz mi? Yazımızı okuduktan sonra şifreyi siz de çözebileceksiniz.



Dağdibi Ülkesi



Günümüzde askerî iletiler, banka hesaplarının ve elektronik postaların şifreleri gibi pek çok bilginin gizliliğinin sağlanması ve korunması gerekiyor. Bu bilgileri şifrelemek ve sonra bu şifreleri çözmek için kullanılan gelişmiş yöntemler ve uygulamalar var. Bu yöntem ve uygulamalarla ilgilenen bilim dalına kriptoloji ya da şifrebilim deniyor.

Dereboyu Ülkesi

Özellikle İkinci Dünya Savaşı zamanında gizli bilgiler şifrelenerek telsizle gönderilmiş. Bu bilgileri şifrelemek için bir şifreleme makinesi bile icat edilmiş. Şifreyi çözmek için bilgiyi alan tarafta da bu makineden bulunması gerekiyormuş. Bu nedenle makineler çok iyi korunuyormuş. Günümüzdeki şifrelemelerin çoğuysa matematik temelli algoritmaları kullanan bilgisayar programlarıyla yapılıyor. Bu şifreleri çözenin çok zor hatta bazen imkânsız olduğu bile söyleniyor!



Üç Harf Atlamalı Sezar Şifresi

MÖ 50'li yıllarda yaşamış olan Roma İmparatoru Sezar'ın bulduğu düşünülen bir şifreleme tekniği var. Sezar göndereceği gizli bilgi içeren yazıları bu yöntemle şifrelemiş. Her harfi, alfabedeki sırasına göre, kendinden sonra gelen dördüncü harfle değiştirmiş.

ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSŞTUÜVYZ
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSŞTUÜVYZ.ABCÇ



BİLİM ÇOCUK sözcükleri
bu şifreleme
yöntemiyle
EMÖMP GSFZO
biçiminde yazılır.

