



Şubat 2023 Soruları ve Cevapları:

Soru 1:

merhabadünya → merhabadünya

merhabadünya → ldpğzazçumvz

merhabadünya → nfsıbcbevozb

merhabadünya → kçögyzyctlüy

ıttbnçünşkeserj → ?

Cevap 1:

istanbulşifresi

Okun solunda “Times New Roman” isimli font varsa, okun sağına harfler olduğu gibi değişmeden yazılmıştır.

Okun solunda “Comic Sans MS” isimli font varsa, okun sağına harfler birer adım geriye ötelenip yazılmıştır.

Okun solunda “Papyrus” isimli font varsa, okun sağına harfler birer adım ileriye ötelenip yazılmıştır.

Okun solunda “Curlz MT” isimli font varsa, okun sağına harfler ikişer adım geriye ötelenip yazılmıştır.

Okun solundaki `ıttbnçünşke serj` ifadesini bu kurallar ışığında incelersek okun sağına olması gereken ifadeyi yukarıdaki gibi buluruz.

Soru 2:

SharkuDenethorHalethMadril

→ 2 1 2 1 1 3 1

ElendilSauronMaedhrosMorgoth

→ 1 4 2 0 1 3 2

GollumElrondGaladrielGandalf

→ 0 2 6 0 1 2 2

GimliLegolasAragornBoromir

→ 0 4 3 0 3 1 1

SarumanFrodoSharkuGollum

→ ? ? 2 1 0 0 1

MorgothElrondAragornHaleth

→ 2 4 2 0 0 2 2

LegolasFrodoDenethorSaruman

→ 1 4 2 0 0 3 2

MadrilGaladrielGimliMaedhros

→ 0 1 4 0 4 2 0

Cevap 2:

0 3

J.R.R Tolkien (1892-1973) tarafından yazılmış kitaplardaki karakter isimlerinden oluşan ifadelerde, "Tolkien" ifadesindeki harflerden kaçar tane bulunduğu sırayla okun sağına yazılmıştır (büyük-küçük harf dikkate alınmadan):

SharkuDenethorHalethMadril

→ T: 2 tane, O: 1 tane, L: 2 tane, K: 1 tane, İ: 1 tane ...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 3:

Fahri, sırasının üzerinde katlanmış bir kâğıt buluyor. Bu kâğıdı dikkatlice açıp aşağıda gördüğünüz fotoğrafı çekiyor. Kendisine ileilmek istenen gizli mesajı çözmesi için ona yardım edebilir misiniz?

İpucu: $\times 3 + 2$

Aziz, önce ders için gerekli kitabı bulduktan sonra, tozlu sandığın içindekileri incelemeye koyuldu. Çoğu Rusça ve İngilizce kitapların arasındaki, birkaç eski yazılı kitap arasında, Tolstoy'un *Çocukluk-Delikanlılık-Gençlik* üçlemesinin eski basımı da vardı!

Mecit Bey'e torununun istediği kitabı verdikten sonra, üçlemeyi ödünç almak istediğini belirtti. Kitapla birlikte evine ve sıcak yatağına erkenden dönebileceği için çok sevinen Mecit Bey'le birlikte, dükkanı kapatıp çarşıdan çıktılar. Ona, Beşiktaş iskelesine kadar eşlik ettikten sonra, koşar adımlarla evine yürüdü.

Eve gidince, daha önce Mesnevi için yaptığı gibi, *Çocukluk* kitabının her bir kelimesi için sıra numaralarını bulmaya başladı. Sabırla devam ettiği bu çalışma yaklaşık iki hafta sürdü. En sonunda, ikinci mektuptaki sayılar kümesine karşı düşen kelimeleri birbirine ekleyince, üçüncü mektubun yerini bildiren mesaja ulaştı:

*Üçüncü mektup yeni su cepmeli bahçe kapısı güneye elli ayak
güneşe yirmi ayak kızıl ----- altı*

Feraye'ye gösterdiği bu mesaj, yine belli bir referans noktasına göre hangi yönlere ne kadar ilerlenmesi gerektiğini gösteriyordu, ancak doğru yere ulaşmanın olmazsa olmazı olan o referans noktası neresi idi? Yanlış bir referans ile başlayıp, güneye doğru elli ayak, ve güneşe (yani, büyük ihtimalle doğu veya batıya) doğru yirmi ayak kadar ilerlemekle, mektubun bulunduğu yere ulaşmak mümkün değildi. Feraye ile uzun süre düşündüler, "yeni su cepmeli bahçe", Şamil dedenin bu mektubu yazdığı 1870'lerde önemli bir yere işaret ediyor olmalıydı.

İstanbul'da, su cepmeli yerler, ya boğaza, ya bir göle, ya da bir nehre komşu olmalıydılar. Bir de buranın belirgin bir kapısı olan bir bahçe olması ve yeni olması gerekiyordu: o tarihlerde yeni olarak adlandırılabilen bir bahçe...

Okuldaki dersleri sonrası, birkaç hafta boyunca, İstanbul'un suya yakın yerlerini dolaştı Aziz. Birçok bahçeler de gördü, ancak bunların, 1870'lerde yeni sayılıp, Şamil dede tarafından bir nirengi olarak seçilmeleri olanaksızdı.

Cevap 3:

GAZIANTEP ZEUGMA

İstanbul Şifresi (U. Uludağ, 2013) kitabının 30. sayfasında, soldan sağa yukarıdan aşağıya doğru şu karakterlerin altlarına bir iğne ile küçük delikler açılmıştır (büyük-küçük harf dikkate alınmamıştır):

TCZFCSKOB ZONTÖC

Verilen ipucuna göre, açık yazıya $\times 3 + 2$ afin şifrelemesi yapıldığını dikkate alarak

$$T \rightarrow (23 - 2)/3 = 21/3 = 7 \rightarrow G$$

$$C \rightarrow (2 - 2)/3 = 0/3 = 0 \rightarrow A$$

$$Z \rightarrow (28 - 2)/3 = 26/3 = 84/3 \bmod 29 = 28 \rightarrow Z$$

$$F \rightarrow (6 - 2)/3 = 4/3 = 33/3 \bmod 29 = 11 \rightarrow İ$$

$$C \rightarrow (2 - 2)/3 = 0/3 = 0 \rightarrow A$$

$$S \rightarrow (21 - 2)/3 = 19/3 = 48/3 \bmod 29 = 16 \rightarrow N$$

$$K \rightarrow (13 - 2)/3 = 11/3 = 69/3 \bmod 29 = 23 \rightarrow T$$

...

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.