



Kasım Ayının Ödüllü Soru ve Cevapları

Soru 1:

Aşağıdaki ifadeler yukarıdan aşağıya belli bir kurala göre sıralanmışlardır (soldan sağa sıralamanın bir önemi yoktur). Buna göre “Dermot Morgan” ifadesi hangi satıra yazılmalıdır?

Sümer Tilmaç

Öztürk Serengil

Zeki Alasya

Levent Kırca

Yalçın Otağ

Paul Eddington, John Belushi

Peter Sellers, Lucille Ball

Leslie Nielsen

Francis Blanche

Kemal Sunal, Maurice Chevalier

Richard Pryor, Nejat Uygur, George Carlin

Graham Chapman

Michel Galabru

Adile Naşit

Cevap 1:

“Richard Pryor, Nejat Uygur, George Carlin” ile aynı satıra

Oyuncu isimlerindeki ilk 3 harf değeri toplamından soyisimdeki son harf değeri çıkarılınca bulunan sayı S olsun. S büyükten küçüğe sıralanacak şekilde ifadeler yukarıdan aşağıya yazılmıştır:

$$\mathbf{Sümer Tilmaç} \rightarrow S = 21 + 25 + 15 - 3 = 58$$

$$\mathbf{Öztürk Serengil} \rightarrow S = 18 + 28 + 23 - 14 = 55$$

$$\mathbf{Zeki Alasya} \rightarrow S = 28 + 5 + 13 - 0 = 46$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 2:

11, 34, 36, 96, 60, 144, 160, 162, 360, 198, 320, 336, →

352, 494, 460, 720, 378, **?**, 718, 450, 972, 1020, 938 ...

Cevap 2:

560

$P(X) = X$. asal sayı olmak üzere

$$P(X+1) \times P(X+3) - P(X) \times P(X+2), \quad X = 1, 2, 3 \dots$$

sayıları yazılmıştır:

$$X = 1 \rightarrow P(2) \times P(4) - P(1) \times P(3) = 3 \times 7 - 2 \times 5 = 21 - 10 = 11$$

$$X = 2 \rightarrow P(3) \times P(5) - P(2) \times P(4) = 5 \times 11 - 3 \times 7 = 55 - 21 = 34$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Cevap 3:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dogecoin	Monero	Ethereum	Ripple	Stellar	Stratis	Populous	Loppring	Particl	Bitcoin