



Ocak Ayının Ödüllü Soru ve cevapları

Soru 1:

pirina → 4

yağrın → 57

mahreç → 3?

derlem → 39

oyulga → -26

zayıç → -17

zembil → 4

kirmen → 28

estomp → 53

alivre → 77

Cevap 1:

2

Kelimedeki ilk 3 harf değeri toplamı T_1 , son 3 harf değeri toplamı ise T_2 olsun.

$$2 \times T_2 - T_1$$

formülü ile bulunan sayılar yazılmıştır:

$$\text{pirina} \rightarrow T_1 = 19+11+20 = 50, T_2 = 11+16+0 = 27 \rightarrow 2 \times 27 - 50 = 4$$

$$\text{yağrın} \rightarrow T_1 = 27+0+8 = 35, T_2 = 20+10+16 = 46 \rightarrow 2 \times 46 - 35 = 57$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

Soru 2:

<i>Sierra</i>	Salvador
<i>Fildişi</i>	Hersek
<i>El</i>	Ginesi
<i>Burkina</i>	Bissau
<i>Ekvator</i>	Leone
<i>Güney</i>	Kore
<i>Saint</i>	Rusya
<i>Beyaz</i>	Sahili
<i>Gine</i>	Zelanda
<i>Yeni</i>	Lucia
<i>Bosna</i>	Faso



23 661 97 ? 2 151 ? ? 541 227 53

Cevap 2:

23 661 97 419 2 151 311 7 541 227 53

Sol ve sağ sütunlardaki kısımlar ÷lke isimleri oluşturacak şekilde gruplandığında,

El Salvador

Bosna Hersek

Ekvator Ginesi

...

Sađ sütündeki kısma sol sütundan kaçınıcı satırın eşleştiği yazılmıştır:

El Salvador → 3

Bosna Hersek → 11

Ekvator Ginesi → 5

...

Bu sayılar X olmak üzere, $P(X^2)$ çıktıları soldan sağa verilmiştir ($P(X) = X$. asal sayı):

$P(9)$ $P(121)$ $P(25)$...

23 661 97 ...

Aynı kural sorulan ifadelere uygulanırrsa yukarıda verilen cevaplara ulaşılır.

Soru 3:

96599146030795682846446558848343074607493551515933617918961
03987455871932423487523299186662009800968285421868449131255
81156235678059111437721229522792516166206677811284932323757
81524615236000103927349949588826620443240893605713960160582
07299207582364391440297921707088316518307019362640783462787
21122827083515907549410931057003691267777983530974915537812
24046086046311509904871748194936509889415230717530662306761
57386543605122302016738898279900508031509376183869642712705
45531976891860899728378886202277594232710562571689509228821
87817127406844742486789088014405439420652360267499749794256
02105790692783098445948217090301589574204637202331798883831
16316695213254692594471546537529523273204181070205859173392
72978515499411080858696185473502081811844479152885001371735
74413142683846303073709273202683729310691827073977052144982
30826936640073203820799286977864324177291642938126126470969
93309087971839662238395487110137507638174846911317747100364
96402072154492793509241170320474224623581586326778727407777
04387869777012664204331862979205732156729665059737510619293
05898240051980476336903614176427539848396462346564747597901
32245277250093028900258710997733223786374067760175119765704
22944854375005427008771490028891514135244761930483146169875
37507175272400005425875902700608425930740545793908604182118
22603779055310687523980082311031508888233550230999482059859
40895197891477420111287204458153737644958767841170182558603
80264784269964345870465226199918206282574337078606414813107
00244354330540662483829539304689415918939357249641546794602
01179716637995675917803105160153137928029077060045806796912
36991225526031847009687327232620087310192748888949645971603
93731674979900138447558697519189795223568073405053465892156
14851675628292088791992566126974101270970646183480361225149
80848462671750752735813539826177910035588945667041012446059
49602182457305219168069911152652970550327419292283452397540
16613402188481830078257490867788677738572303798316484375290
68880771379487161841596072902853996763099949782971649927738
11148721119212880408078063246912779495788977357503229417747
85508703327570893121340844336814951765564038178642957362826
31978918350843453639664958535803504248277642094106453169637
97371999699629515146231447059591506848365242746792778069297
84409906428645519122555859629172217432269498049017083324970
02537301052022907679098882491619446120025871237260049540611
80165747136447738479302669300857862200689760099816638797686
47235821897591618165658581203957195232496707621356610678215
10579626575273738409824652252337232970394627280864919350451
75970538596387294628011440302865822696873176796621757025316
73334290260292937063976303191583603469769156933310564991064

Yukarıda $1923!$ sayısı yazılmıştır. Bu sayıda birbirini takip eden rakamlar kaç defa

- 345 sayısını oluşturmuştur (ilk örnek altı çizili olarak işaretlenmiştir)?
- 1299 sayısını oluşturmuştur?
- 1923 sayısını oluşturmuştur?

Cevap 3:

- 4 defa
- 1 defa
- 0 defa

Verilen sayıları ardışık rakamlar içinde aramak suretiyle yukarıda verilen cevaplara ulaşılır.