



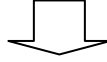
Mart Ayının Ödüllü Soruları

Soru 1:

Dünyadaki tüm atomların sayısını 1.3×10^{50} olarak kabul edelim (yani toplam 130.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000 tane atom).

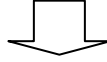
Bu atomlardan iki tanesinin sıra numaraları ve dünya üzerinde nerede buldukları bilgisi aşağıya yazılmıştır:

8.112.121.441.529.000.256.001.576.196.009.100.256.000.400.758.053



Türkiye, İstanbul'da çıkar

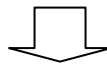
27.137.676.000.400.169.000.576.441.016.025.036.529.025.400.291.768



Finlandiya, Varkaus'da defter

Şu sıra numarasına sahip atom hakkında ne söyleyebilirsiniz?

3.835.256.000.169.576.400.576.169.025.196.025.001.025.169.077.549



?

Soru 2:

0, 0, 0, 0, 0, 2, 6, 8, 1, 7, 2, 4, 3, 1, 3, 2, 4, 5, 1, 6, **?**, 2, \rightarrow
5, 1, 2, ...

Soru 3:

Dangal → 33

Secret Superstar → 49

Kaalakaandi → 30

Lagaan → 37

Ghajini → 28

Dil Chahta Hai → 37

Mukkabaaz → 54

Shaadi Mein Zaroor Aana → 49

Talaash → 49

Rang De Basanti → 4?

Bhaag Milkha Bhaag → 31