Çözüm 4: Pictorial & Optimizayon Soruları (4.Hafta)

Pictorial Puzzle:

2 - 12 - 27 - 43 - 68 - 104 - ?

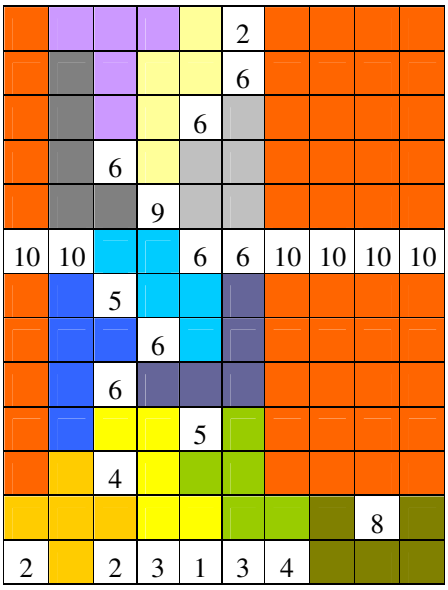
Sayı dizisi dijital sayılardan oluşmuştur.
Bir dijital sayı, 7 segmentin ilgili olanlarının gösterilmesi ile oluşur. (Sayı dizisinde de 7 elaman var.)

Sayı		Segment Adedi		Sayı * Segment Adedi	Ekle	Dizi
1	*	2	=	2	2	2
2	*	5	=	10	10+2	12
3	*	5	=	15	15+12	27
4	*	4	=	16	16+27	43
5	*	5	=	25	25+43	68
6	*	6	=	36	36+68	104
7	*	3	=	21	21+104	**125**

Optimizasyon sorusu:

En yüksek skor **Chwang-Xin Chen**'a ait : **330,505,051,117,035**

ÇÖZÜM:



2
6
6
6
9
66101010101010
5
6
6
5
4
8
122334

66.101.010.223.407

x 5 = **330.505.051.117.035**