

Asal sayılar eleği ile asal sayıları bulmaya çalışalım

boř	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Amacımız ; 1 den 120 ye kadar olan sayıları tek tek asal mı değil mi diye araştırmak yerine , bir tablo (elekle)tümnden değerlendirerek , **asal olmayanlarını eleyip** , asal olanları ortaya çıkarmak.

Uygulama:

2 asaldır , (boyanmadı) ama 2 nin katları 2 ye bölünebildiği için asal değildir. 2 nin katlarının başlangıçtaki sayılarını sarı ile boyadık (4, 6, 8, 10 , 12 , 14 ..)geriye kalanları da siz boyayın.

3 asaldır ama 3 un katları 3 e bölünebildiği için asal değildir. 3 un katlarının bazılarını biz mavi ile boyadık , geriye kalanlarını da siz boyayın . (6, 9, 12 , 15 , 18 , 21.....)

Daha önce boyadığımız sayıları , tekrar boyamıyoruz ! (isterseniz boyayabilirsiniz ama gerek yok , zaten boyayarak elemiş olduk.)

4 ün katlarını elememiz gerekiyor mu ? Gerekiyorsa neden ? Gerekmiyorsa neden ?

.....
.....

Diđer elememiz gereken sayıları da siz eleğiniz. Örn : 13, 17, 29 un katlarını boyayın (eleğin) ...diğer sayılarla devam edin.

Bulduđunuz asal sayıları yazınız (2 , 5 , 7 , 11 , 13 , 17 , 19