

Open Save

new_date.txt input_date.txt

1 10/5/1996
2 11/5/1996
3 12/5/1996
4 13/5/1996
5 14/5/1996
6 15/5/1996
7 16/5/1996
8 17/5/1996
9 18/5/1996
10 19/5/1996
11 20/5/1996
12 21/5/1996
13 22/5/1996
14 23/5/1996
15 24/5/1996
16 25/5/1996
17 26/5/1996
18 27/5/1996
19 28/5/1996
20 29/5/1996
21 30/5/1996
22 31/5/1996
23 1/6/1996
24 2/6/1996
25 3/6/1996
26 4/6/1996
27 5/6/1996
28 6/6/1996
29 7/6/1996
30 8/6/1996
31 9/6/1996
32 10/6/1996
33 11/6/1996
34 12/6/1996
35 13/6/1996
36 14/6/1996
37 15/6/1996
38 16/6/1996
39 17/6/1996
40 18/6/1996
41 19/6/1996
42 20/6/1996
43 21/6/1996
44 22/6/1996
45 23/6/1996
46 24/6/1996
47 25/6/1996
48 26/6/1996
49 27/6/1996
50 28/6/1996
51 29/6/1996
52 30/6/1996
53 1/7/1996
54 2/7/1996
55 3/7/1996
56 4/7/1996
57 5/7/1996

Plain Text Tab Width: 4 Ln 1, Col 1 INS

Open Save

new_date.txt input_date.txt

57 15/7/1996
58 16/7/1996
59 17/7/1996
60 18/7/1996
61 19/7/1996
62 20/7/1996
63 21/7/1996
64 22/7/1996
65 23/7/1996
66 24/7/1996
67 25/7/1996
68 26/7/1996
69 27/7/1996
70 28/7/1996
71 29/7/1996
72 30/7/1996
73 31/7/1996
74 1/8/1996
75 2/8/1996
76 3/8/1996
77 4/8/1996
78 5/8/1996
79 6/8/1996
80 7/8/1996
81 8/8/1996
82 9/8/1996
83 10/8/1996

Plain Text Tab Width: 4 Ln 1, Col 1 INS

***İlk olarak kullanıcıdan ilk tarihi istedik daha sonra bir tarih daha isteyerek bu tarihler arası bütün günlerin yazılması için ilk işlemi bitirdik.**

***İlk 7 aya bakıldığında zaman 2 ye tam bölünenler 30 gün oluyor.(Şubat hariç)**

***Sonraki 5 ay ise ilk 7 ay a göre tam tersi 2 ye tam bölünenler 31 gün olur tam bölünmeyenler 30 gün olur.**

***Şubat ayı için artık yıl olayına bakmamız lazım.100'ün katı olan yıllardan sadece 400'e kalansız olarak bölünebilenler artık yıldır,Buna göre bir formül hazırladım.**

***Ve bu işlemler yazdığımız tarihe gelince duracak.**

***30 – 31 çekme olaylarını falan for olayı ile arttırarak yaptım.**

```
new_date.txt (~/Desktop) - gedit
Open
1 Friday ,May 10,1996
2 Saturday ,May 11,1996
3 Sunday ,May 12,1996
4 Monday ,May 13,1996
5 Tuesday ,May 14,1996
6 Wednesday ,May 15,1996
7 Thursday ,May 16,1996
8 Friday ,May 17,1996
9 Saturday ,May 18,1996
10 Sunday ,May 19,1996
11 Monday ,May 20,1996
12 Tuesday ,May 21,1996
13 Wednesday ,May 22,1996
14 Thursday ,May 23,1996
15 Friday ,May 24,1996
16 Saturday ,May 25,1996
17 Sunday ,May 26,1996
18 Monday ,May 27,1996
19 Tuesday ,May 28,1996
20 Wednesday ,May 29,1996
21 Thursday ,May 30,1996
22 Friday ,May 31,1996
23 Saturday ,June 1,1996
24 Sunday ,June 2,1996
25 Monday ,June 3,1996
26 Tuesday ,June 4,1996
27 Wednesday ,June 5,1996
28 Thursday ,June 6,1996
29 Friday ,June 7,1996
30 Saturday ,June 8,1996
31 Sunday ,June 9,1996
32 Monday ,June 10,1996
33 Tuesday ,June 11,1996
34 Wednesday ,June 12,1996
35 Thursday ,June 13,1996
36 Friday ,June 14,1996
37 Saturday ,June 15,1996
38 Sunday ,June 16,1996
39 Monday ,June 17,1996
40 Tuesday ,June 18,1996
41 Wednesday ,June 19,1996
42 Thursday ,June 20,1996
43 Friday ,June 21,1996
44 Saturday ,June 22,1996
45 Sunday ,June 23,1996
46 Monday ,June 24,1996
47 Tuesday ,June 25,1996
48 Wednesday ,June 26,1996
49 Thursday ,June 27,1996
50 Friday ,June 28,1996
51 Saturday ,June 29,1996
52 Sunday ,June 30,1996
53 Monday ,July 1,1996
54 Tuesday ,July 2,1996
55 Wednesday ,July 3,1996
56 Thursday ,July 4,1996
57 Friday ,July 5,1996
58 Saturday ,July 6,1996
```

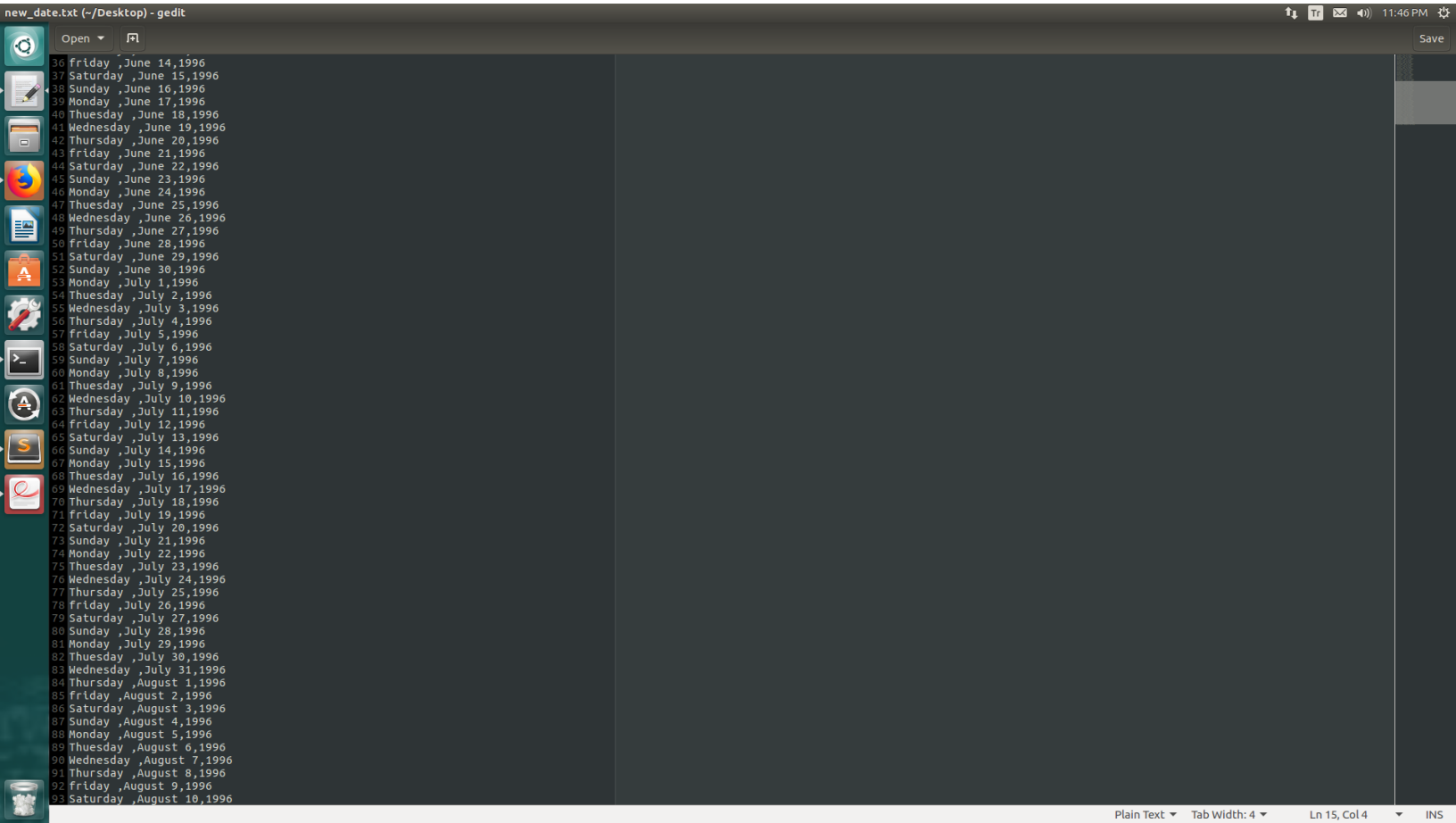
Ay kodları:

- **Ocak: 1**
- **Şubat: 4**
- **Mart: 4**
- **Nisan: 7**
- **Mayıs: 2**
- **Haziran: 5**
- **Temmuz: 7**
- **Ağustos: 3**
- **Eylül: 6**
- **Ekim: 1**

- Kasım: 4
- Aralık: 6

Gün kodları:

- Pazar: 1
- Pazartesi: 2
- Salı: 3
- Çarşamba: 4
- Perşembe: 5
- Cuma: 6
- Cumartesi: 7



$$(TK / 7) + AK + (YK / 7) + (Yıl / 4) / 7 = GK$$

TK: Tarih Kodu

AK: Ay Kodu

GK: Gün Kodu

YK: Yıl Kodu

Formül sayesinde gün bulma işlemi gerçekleştiriyoruz.

- *Yukarda tuttuğumuz count ile kaç defe döneceğini hesapla işlemi oldu.**
- *Month kaç girildiyse ona göre if koşuluna girecek.**
- *Yukardaki formğlü göre işlemler yapıldı ve sonuç ne çıkarsa ona göre hangi gün olacağı bulunur.Eğer sonuç 7 den büyükse büyük olmayana kadar 7 çıkarılır.**
- *Eğer artık yıl durumu varsa işlemde 1 çıkarılır.**