Naredbe za koje (možda) niste znali 4: cal

Ime naredbe cal dolazi od engleskog "calendar", što automatski otkriva i njenu namjenu. Pomoću naredbe cal možete ispisati, obraditi i potom isprintati kalendar praktički bilo koje godine, uključujući i one po Julijanskom kalendaru.

Raspon godina koji cal može prikazati je od 1. do 5875706. godine, dakle, nećete ovaj alat tako skoro prestati rabiti.

Najčešća primjena je ispis trenutnog mjeseca:

```
$ cal
  December 2008
Su Mo Tu We Th Fr Sa
    1  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
```

Naredba prima jedan ili dva parametra. Ukoliko ste naveli jedan parametar, smatra se da ste mislili na godinu. Kod navođenja godine valja obratiti pozornost da morate otkucati cijelu godinu, dakle "cal 09" će prikazati kalendar za 9. godinu nove ere. Ispravan je oblik "cal 2009":

```
$ cal 2009
                                2009

      January               February              March
Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa
             1  2  3   1  2  3  4  5  6  7   1  2  3  4  5  6  7
 4  5  6  7  8  9 10   8  9 10 11 12 13 14   8  9 10 11 12 13 14
11 12 13 14 15 16 17  15 16 17 18 19 20 21  15 16 17 18 19 20 21
18 19 20 21 22 23 24  22 23 24 25 26 27 28  22 23 24 25 26 27 28
25 26 27 28 29 30 31                        29 30 31

       April                 May                   June
Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa
          1  2  3  4                  1  2      1  2  3  4  5  6
 5  6  7  8  9 10 11   3  4  5  6  7  8  9   7  8  9 10 11 12 13
12 13 14 15 16 17 18  10 11 12 13 14 15 16  14 15 16 17 18 19 20
19 20 21 22 23 24 25  17 18 19 20 21 22 23  21 22 23 24 25 26 27
26 27 28 29 30        24 25 26 27 28 29 30  28 29 30
                      31
        July                 August              September
Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa
          1  2  3  4                     1         1  2  3  4  5
 5  6  7  8  9 10 11   2  3  4  5  6  7  8   6  7  8  9 10 11 12
12 13 14 15 16 17 18   9 10 11 12 13 14 15  13 14 15 16 17 18 19
19 20 21 22 23 24 25  16 17 18 19 20 21 22  20 21 22 23 24 25 26
```


Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

```
26 27 28 29 30 31     23 24 25 26 27 28 29  27 28 29 30
                      30 31
      October               November              December
Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa  Su Mo Tu We Th Fr Sa
              1  2  3   1  2  3  4  5  6  7         1  2  3  4  5
 4  5  6  7  8  9 10   8  9 10 11 12 13 14   6  7  8  9 10 11 12
11 12 13 14 15 16 17  15 16 17 18 19 20 21  13 14 15 16 17 18 19
18 19 20 21 22 23 24  22 23 24 25 26 27 28  20 21 22 23 24 25 26
25 26 27 28 29 30 31  29 30                 27 28 29 30 31
```

Ukoliko želite saznati kako će izgledati neki mjesec određene godine navedite mjesec prije godine:

```
$ cal 4 2009
     April 2009
Su Mo Tu We Th Fr Sa
          1  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
```

Ako pogledate ispis, vidjet ćete da tjedan počinje sa nedjeljom, što nije uobičajeno u našem području. Ispis kalendara s ponedjeljkom kao prvim danom dobit ćete primjenom opcije "-m":

```
$ cal -m
   December 2008
Mo Tu We Th Fr Sa Su
 1  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
```

UPDATE 03-2011: U izdanju "Squeeze" Debiana morat ćete rabiti drugačiji oblik naredbe da biste dobili ponedjeljak kao prvi dan u tjednu, **ncal -M**:

```
$ ncal -M
    March 2011
Mo     7 14 21 28
Tu  1  8 15 22 29
We  2  9 16 23 30
Th  3 10 17 24 31
Fr  4 11 18 25
Sa  5 12 19 26
Su  6 13 20 27
```

Još jedna zanimljiva opcija je "-3". Ona će prikazati mjesec koji ste tražili, ali i mjesec prije i mjesec poslije, sve u jednom redu. Ovo može dobro poslužiti za planiranje godišnjih odmora, primjerice.

Osim naredbe cal, postoji i emulacija naredbe ncal, koja se prvo pojavila na FreeBSD sustavima. Kad cal pozivate kao ncal, ispis je ponešto drugačiji, kompaktniji i tjedan počinje s ponedjeljkom:

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

```
$ ncal  2009
                                2009
    January             February            March               April
Mo      5 12 19 26          2  9 16 23          2  9 16 23 30      6 13 20 27
Tu      6 13 20 27          3 10 17 24          3 10 17 24 31      7 14 21 28
We      7 14 21 28          4 11 18 25          4 11 18 25      1  8 15 22 29
Th  1   8 15 22 29          5 12 19 26          5 12 19 26      2  9 16 23 30
Fr  2   9 16 23 30          6 13 20 27          6 13 20 27      3 10 17 24
Sa  3 10 17 24 31           7 14 21 28          7 14 21 28      4 11 18 25
Su  4 11 18 25          1   8 15 22         1   8 15 22 29      5 12 19 26
```

Kao zanimljivost, navest ćemo da ncal podržava prikaz dana kada padaju Uskršnji blagdani, samo trebate upotrijebiti opciju "-e" (od engleskog *Easter*):

```
$ ncal -e 2009
12 April 2009
```

Dakle, iako nemaju previše opcija, naredbe cal i ncal nam ipak mogu pružiti brze, točne i korisne informacije. Kalendare kasnije možemo formatirati i isprintati u nekom programu za obradu teksta ili softveru za DTP, ukoliko nam pri ruci nije neki "pravi" kalendar.

Cal i ncal se nalaze u paketu "bsdmainutils", pa se jednostavno daju instalirati sa:

```
# apt-get install bsdmainutils
```

ukoliko ih već nemate na sustavu.

- Logirajte [1] se za dodavanje komentara

čet, 2008-12-18 02:15 - Željko Borš**Kuharice:** Linux [2]
Kategorije: Operacijski sustavi [3]
Vote: 4.666665

Vaša ocjena: Nema Average: 4.7 (3 votes)

Source URL: https://sysportal.carnet.hr/node/482

Links
[1] https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin
[2] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17
[3] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr