

Napiši program RAZDOBLJA :dat1 :dat2 :n koji će ispisati :n razdoblja od datuma :dat1 do datuma :dat2 uključujući i te datume. Datumi :dat1 i :dat2 su zadani u formatu [dan mjesec godina]. U ispisu treba biti najmanje :n-1 razdoblja iste duljine. Zadnje razdoblje smije imati manji broj dana od prethodnih razdoblja. Treba paziti na prijestupne godine. Prijestupne godine su sve djeljive s 4, ako nisu djeljive sa 100, kojima se dodaju one koju su djeljive sa 400. Prijestupna godina je godina koja ima 366 dana, za razliku od ostalih godina koje imaju 365 dana. Tako mjesec veljača, koji inače ima 28 dana, u prijestupnoj godini ima 29 dana.

Test primjer:

razdoblja [1 4 2010] [10 4 2010] 3

[1 4 2010] [4 4 2010] (4 dana)

[5 4 2010] [8 4 2010] (4 dana)

[9 4 2010] [10 4 2010] (2 dana)

razdoblja [17 07 2009] [05 08 2009] 4

[17 7 2009] [21 7 2009] (5 dana)

[22 7 2009] [26 7 2009] (5 dana)

[27 7 2009] [31 7 2009] (5 dana)

[1 8 2009] [5 8 2009] (5 dana)