

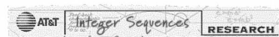
Enciklopedija cjelobrojnih nizova

Filip Nikšić

Otvaranjem adrese

<http://www.research.att.com/~njas/sequences/>

dočekat će nas iznimno zanimljiva Internet stranica.



On-line Enciklopedija nizova cijelih brojeva

Molim, unesite niz, riječ (na engleskom), ili broj niza.

Održava: N. J. A. Sloane (njas@research.att.com)

Sjedeće stranice su u potpunosti na engleskom.

Za dodatne informacije o Enciklopediji pogledajte [stranicu dobrodošlice](#)
[Savjeti](#) | [Napredno pregledavanje](#)
[Lookup](#) | [Welcome](#) | [Demos](#) | [Index](#) | [Browse](#) | [More](#) | [WebCam](#)
[Contribute new seq. or comment](#) | [Format](#) | [Transforms](#) | [Puzzles](#) | [Hot](#) | [Classics](#)
[More pages](#) | [Superseeker](#)

Radi se o Enciklopediji cjelobrojnih nizova (*engl. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences*). Ovdje možete saznati sve što vas je ikad zanimalo o više od 110000 nizova, poput Fibonaccijevog niza (1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...), samoopisujućeg niza (1, 11, 21, 1211, 111221, ...) itd.

Ono što ovu stranicu čini posebnom svakako je tražilica nizova. Ponuđena je mogućnost pretraživanja unošenjem prvih nekoliko članova niza, ključnih riječi vezanih uz niz ili jednostavno rednog broja u bazu nizova.

Od informacija o nizu koji nas zanima tu se nalazi (relativno) kratak opis niza, formule za n -ti član i zbroj prvih n članova, funkcija izvodnica, program za generiranje niza u nekom od programskih jezika ili programa za simboličko računanje itd. Ako nas opseg podataka ne zadovoljava, stranica nudi reference i veze za daljnje detaljnije proučavanje.

Zabavite se (ili dobro namučite) pokušavajući pogoditi pravilo za generiranje nizova ponuđenih u *Puzzle* dijelu stranice!

Pretplatite se na *PlayMath*!

Od sada možete **redovito** primati *PlayMath*. Hrvatsko matematičko društvo nudi svim zainteresiranim čitateljima mogućnost **pretplate**. Cijena je 45 kuna za 3 broja godišnje (**30 kuna za članove HMD-a i podmlatka HMD-a**). Svi zainteresirani mogu se obratiti na hmd@math.hr ili na adresu:

Hrvatsko matematičko društvo
Bijenička cesta 30
p.p. 302
10002 Zagreb