Tags: Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità libro pdf download, Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità scaricare gratis, Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità epub italiano, Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità torrent, Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la vera felicità leggere online gratis PDF

Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità PDF

Donald Knuth



Questo è solo un estratto dal libro di Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Donald Knuth ISBN-10: 9788891728012 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 4381 KB

DESCRIZIONE

Questo curioso racconto matematico, scritto da uno dei più famosi padri dell'informatica, rappresenta un originale tentativo di esplorare, in forma dialogica, la teoria sviluppata dal matematico John Conway dei cosiddetti "numeri surreali": la collezione più naturale di numeri che contiene sia i reali sia gli infinitesimi e gli infiniti nel senso di Cantor. I due studenti protagonisti del racconto in un'isola deserta si imbattono in una pietra che porta una misteriosa iscrizione: "In principio tutto era vuoto, e Conway cominciò a creare i numeri. Conway disse: 'Ci siano due regole che producono tutti i numeri, grandi e piccoli'...". I due studenti passeranno tutto il tempo a decifrare l'iscrizione e a sviluppare la teoria, partendo da queste due regole, relative al vuoto. Lo scopo di Knuth, tuttavia, non è quello di insegnare la teoria di Conway, quanto quello di mettere in risalto la natura creativa dell'esposizione matematica e aiutare a superare la mancanza di preparazione al lavoro di ricerca. Così, mentre i due protagonisti esplorano gradualmente e costruiscono il sistema dei numeri surreali, l'autore registra le loro false partenze, i tentativi, le frustrazioni e le buone idee, con una rappresentazione ragionevolmente fedele dei principi e delle tecniche, così come della passione e dello spirito, che animano i ricercatori.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

... (promettendogli che sarebbe stato un lavoro di matematica pura). ... un ex studente di ... della matematica cominciarono a considerare i due come ...

Francesco Oliveri is the author of Surreal Numbers ... Numeri surreali : Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità by.

Paolo Zellini ha rivoluzionato il concetto di numero e di infinito. ... Numeri surreali. Come due ex studenti scoprirono la matematica pura e trovarono la vera felicità.

NUMERI SURREALI. COME DUE EX STUDENTI SCOPRIRONO LA MATEMATICA PURA E TROVARONO LA VERA FELICITÀ

Leggi di più ...