Számítógépes számelmélet

Járai Antal

Ezek a programok csak szemléltetésre szolgálnak

▶ 1. A prímek eloszlása, szitálás

▶ 2. Egyszerű faktorizálási módszerek

▶ 3. Egyszerű prímtesztelési módszerek

▶ 4. Lucas–sorozatok

▶ 5. Alkalmazások

▶ 6. Számok és polinomok

▶ 7. Gyors Fourier–transzformáció

▶ 8. Elliptikus függvények

▶ 9. Számolás elliptikus görbéken

▶ 10. Faktorizálás elliptikus görbékkel

▼ 11. Prímteszt elliptikus görbékkel

```
> restart;
```

▶ 11.1. Tétel.

▶ 11.2. Tétel.

▼ 11.3. A prímtesztek vázlata.

```
>
```

▼ 11.4. A Goldwasser–Kilian teszt.

>

▼ 11.5. Atkin tesztje.

>

▶ 12. Polinomfaktorizálás

▶ 13. Az AKS–teszt

▶ 14. A szita módszerek alapjai